

HP Photosmart R717
Digitaalne Kaamera
HP Instant Share tarkvaraga



Kasutusjuhend



Juriidiline info ja teavitusinfo

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Siin sisalduvat teavet võidakse muuta ilma ette teatamata. HP toodete ja teenuste garantiiid on ära toodud ainult vastavate toodete ja teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiiavaldustes. Mitte midagi selles dokumendis sisalduvat ei tohiks käsitada täiendava garantiiina. HP ei vastuta tehniliste või toimetuslike vigade või väljajätmiste eest käesolevas dokumendis.

Windows® on Microsoft Corporationi USA-s reigistreeritud kaubamärk.

 SD logo on selle valdaja kaubamärk.

Oluline ringlusealane teave meie klientidele Euroopa Liidus: Keskkonna kaitsmiseks tuleb see toode võtta ringlusse pärast selle kasulikku tööiga vastavalt kehtivatele seadustele. Alljärgnev sümbol näitab, et seda toodet ei tohi visata tavapügi hulka. Palun tagastage toode nõuetekohaseks taaskasutamiseks/ lõppladustamiseks lähimasse volitatud kogumiskohta. Lisateabe saamiseks HP toodete üldise tagastamise ja ringlussevõtu kohta küllastage palun: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Tulevikus kasutamiseks sisestage palun järgnev teave:

Mudeli number (kaamera esiküljel)

Seerianumber (10-kohaline arv kaamera alumisel küljel)

Kaamera ostukuupäev

Trükitud Hiinas

Sisukord

1	Alustamine	11
	Häälestamine	12
1	Kaameradoki vahedetaili paigaldamine (lisaseadmena)	12
2	Randmerihma kinnitamine	13
3	Aku/patarei paigaldamine	13
4	Aku laadimine	15
5	Lülitage kaamera sisse	16
6	Keele valimine	16
7	Määrase regioon	17
8	Kuupäeva ja kellaaja seadmine	17
9	Mälukaardi paigaldamine ja vormindamine (valikuline)	18
10	Tarkvara installimine	20
	Windows®	20
	Macintosh	21
	Kasutusjuhend CD-I	21
	Kaamera osad	22
	Kaamera tagaosa	22
	Kaamera esikülg, põhi ja kõrvaltvaade	25
	Kaamera ülakülg	27
	Kaamera olekud	28
	Kaamera menüüd	28
	Kaamera oleku kuva	31
	Kaamerasisese demoesituse vaatamine	31
2	Pildistamine ja videoklippide salvestamine	33
	Fotode tegemine	33
	Heli salvestamine koos fotodega	34
	Asendi sensor	35

Videoklippide salvestamine	36
Otsevaate kasutamine	37
Kaamera fookuse reguleerimine	39
Optimaalse fookuse ja särituse ledimine	39
Fookuseluku kasutamine	41
Fookusvahemiku sätete kasutamine	42
Kätsitsi teravustamise kasutamine	43
Suumi kasutamine	44
Optiline suum	45
Digaalasuum	45
Välgu seadistamine	47
Pildistusrežiimide kasutamine	49
Müra vähendamine pikadel	
säritusaegadel	52
Panoraamrežiimi kasutamine	52
Panoraamfoto pildistamine	53
Minu režiimi kasutamine	54
Eelistatud sätete valimine ja salvestamine	
režiimil My Mode (Minu režiim)	55
My Mode Saved Settings (Minu režiimi	
salvestatud sätted) alammenüü	56
Iseavaja sätete seadmine	57
Sarivõttesätte kasutamine	59
Võttemenüü kasutamine	60
Menükäskude spikker	61
Säri kompensatsioon	62
Kohanduv valgustus	63
Pildikvaliteet	65
Kohandatud pildikvaliteet	68
Valge tasakaal	70
Valge tasakaal kätsitsi	72
Autofookuse ala	73
Automaatsärituse mõõtmine	75
Valgustundlikkus	77
Automaatse säri kahvel	78

Värv	80
Küllastus.	81
Teravus	82
Kontrast	83
Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine	84
3 Piltide ja videoklipide läbivaatamine	87
Taasesitus	87
Kokkuvõtlik pilditeave	90
Pisipiltide vaatamine	91
Piltide suurendamine	92
Taasesitusmenüü kasutamine	93
Kustutusnupp	96
Eemalda punasilmsus.	98
Image Advice (Pildinõuanne)	99
Pildiinfo	99
Panoraami eelvaade	101
Pööramine	102
Heli salvestamine	103
4 HP Instant Share kasutamine	105
HP Instant Share Menu (HP Instant Share menüü) kasutamine	106
Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras	108
Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse	110
Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse	112
5 Piltide edastamine ja printimine	115
Piltide edastamine arvutisse	115
Piltide printimine otse kaamerast.	117
Panoraamide printimine	120
6 Häältestusmenüü kasutamine	121
Näidiku eredus	122
Kaamera helid	123
Fookuseabi tuli	124

Vahetu ülevaade	125
Digitaalsuum	126
Otsevaade sisselülitamisel	127
Kuupäev ja kella-aeg	128
USB-konfiguratsioon	129
Teleri konfiguratsioon	130
Keel	131
Piltide teisaldamine kaardile	132
Sätete lähtestamine	133
7 Törkeotsing ja klienditugi	135
Kaamera lähtestamine	136
HP Image Zone tarkvara	137
Arvutisüsteemi nõuded	137
HP Image Zone Express (Ainult Windows) . .	138
Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata	139
Piltide edastamine arvutisse ilma tarkvarata	
HP Image Zone	140
Mälukaardiriideri kasutamine	141
Kaamera konfigureerimine kettaseadmeks	144
Probleemid ja lahendused	145
Kaamera törketeated	159
Arvuti törketeated	172
Tootetugi	174
Juurdepääs HP veebisaidile	174
HP Photosmart veebisait	175
Tugiteenust	175
Telefonitugi Ameerika Ühendriikides ja Kanadas	177
Telefonitugi Euroopas Lähis-Idas ja Aafrikas .	177
Muu ülemaailmne telefonitugi	179

A	Akude/patareide käsitlemine	181
	Oluline teave patareide/akude kohta	181
	Akude/patareide vastupidavusaja	
	pikendamine	182
	Ohutusabinõud akude/patareide	
	kasutamisel	183
	Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus	184
	Piltide arv aku/patareitüubi kohta	185
	Toiteindikaatorid	186
	Liitiumioonaku laadimine	187
	Ohutusabinõud liitiumioonakude	
	laadimisel	189
	Unerežiim toite säästmiseks	190
B	Kaamera tarvikute ostmine	191
C	Kaamera hooldamine	195
	Elementaarne kaamera korrasoid	195
	Kaamera puhastamine	196
	Kaamera objektiiviläätse	197
	Kaamerakere ja pildinäidiku puhastamine	197
D	Tehnilised andmed	199
	Mälumaht	206
	Indeks	207

1 Alustamine

Õnnitleme teid HP Photosmart R717 digitaalkaamera ostu puhul ning tere tulemast digitaalfotograafia maailma!

See kasutusjuhend selgitab kaamera funktsioone, mis aitavad teil saavutada suurepäraseid tulemusi, võimaldades samas nautida fotograafia kogemust. Mõned selle kaamera omadustest:

- **HP Kohanduva valgustuse tehnoloogia**—Toob automaatselt välja varjus kadunud detailid. Vaata lk 63.
- **Kaamerasisene punasilmsuse eemaldamine**—Tuvastab ning kõrvaldab punasilmsuse. Vaata lk 98.
- **12 pildistamisrežiimi (sealhulgas Panorama)** (Panoraam)—Valige algsätitud pildistamisrežiim, et saada parim säritus tavaliiste pildistseenide jaoks või määrase ise enda pildistamisrežiim oma kõige sagedamini kasutatavate sätetega. Kasutage **Panoraami**, et teha kuni viis järjestikust pilti ning vaadata neid ka eelnevalt oma kaamerast tervikliku panoraamina. Seejärel ühendage need üheks laiaks pildiks oma arvutis. Vaata lk 49.
- **HP Image Advice** (Pildinõuanne)—Aitab teil teha paremaid fotosid. Vaata lk 99.
- **HP Instant Share**—Selle funktsiooni abil saate hõlpsalt oma kaamerast valida välja pilte, mis kaamera ühendamisel arvutiga automaatselt saadetakse erinevatesse sihtkohtadesse (nt. e-posti aadressidele, võrgulehekülgedele või printerisse). Vastuvõtjad saavad seejärel vaadata neid pilte ilma, et peaks vaeva nägema tavaliselt kaasnevate suurte failimanustega. Vaata lk 105.

- **Direct print** (Otseprintimine)—Printige otse oma kaamerast mistahes PictBridge-ühilduvasse printerisse ilma arvutiühenduse vajaduseta. Vaata lk 117.
- **On-camera Help** (Sisseehitatud spikker)—Kasutage ekraanijuhi, mis aitavad teil kasutada kaamera funktsioone, kui teil ei ole kasutusjuhendit endaga kaasas. Vaata lk 30.

Oma töö veelgi mugavamaks muutmiseks võite juurde osta HP Photosmart R-seeria doki.

Kaameradoki abil saate pilte hõlpsasti arvutisse laadida, neid printerisse printimiseks saata, telerist vaadata, samuti laadida liitiumioonakut dokialusel. Liskas saate kaamerat mugavalt dokis hoida.



Häälestamine

Käesolevas peatükis antavate juhiste järgimisel kaameraosade (nt nupu või märgutule) leidmiseks vt **Kaamera osad** lk 22.

1. Kaameradoki vahedetaili paigaldamine (lisaseadmena)

Kui ostate HP Photosmart R-seeria doki, märkate, et dokiga on karbis kaasas üks või enam doki vahedetaili. Kui te hakkata üles panema dokki selles kaameras kasutamiseks, veenduge, et kasutate doki vahedetaili, millel on **GREEN** (ROHELINE) kleebis. Vahedetaili ühendamisel kaameradokiga järgige doki kasutusjuhendis toodud juhiseid.



2. Randmerihma kinnitamine

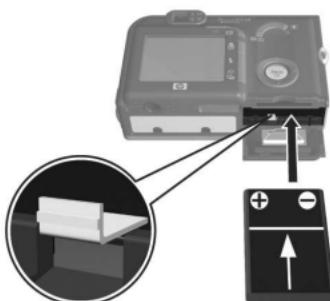
Kinnitage randmerihm kaamera küljel asuvasse randmerihmkinnitusse, nagu joonisel näidatud.



3. Aku/patarei paigaldamine

Kaamera kasutab laetavaid HP Photosmart R07 liitiumioonakusid (L1812A/L1812B) või ühekordseid Duracell® CP1 patareisid.

1. Avage aku/mälukaardi luuk kaamera alumisel osal, lükates luuki kaamera tagakülje suunas.
2. Sisestage aku suuremassesse pesasse vastavalt kõrvaltoodud joonisele ja lükake seda sisse kuni see lukustub.
3. Sulgege aku/mälukaardi luuk surudes luuki allapoole ning seejärel libistades luuki kaamera esikülje poole kuni uks lukustub.



Aku eemaldamiseks lülitage kaamera esmalt välja. Seejärel avage aku/mälukaardi luuk, vabastage aku lukustus, kallutage kaamerat ja aku libiseb oma pesast välja.

Liitiumioonakude ja ühekordsete Duracell® CP1 patareide töötamise kohta selles kaameras vt **Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus** lk 184. Infot piltide arvu kohta, mida mingit patareid kasutades saada võib, vt. **Piltide arv aku/patareitüübi kohta** lk 185. Näpunäiteid patareide töö optimeerimise kohta, vt. **Lisa A, Akude/patareide käsitlemine**, alates lk 181.

MÄRKUS: Kui käesoleva kaameraga on kaasas laetav aku, on see juba osaliselt laetud, kuid enne kaamera esmakasutamist, tuleb täiesti täis laadida. Patareid saab laadida sel ajal, kui see on kaameras. Vaata **Aku laadimine** lk 15.

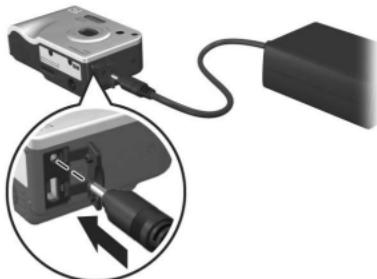
NÖUANNE: Te saate kaamerat toita ka juurdeostetava HP AC toiteploki abil. Kui te kasutate taaslaetavat liitiumioonakut, võite akut laadida kaameras, juurdeostetava R-seeria doki akulaahtris või laadida akut juurdeostetavas HP Photosmart kiirlaadijas. Lisateavet vt. **Lisa B, Kaamera tarvikute ostmine**, alates lk 191.

4. Aku laadimine

Akut saate te laadida kaameras (selgitatud siin) või kaameradoki aku lisalahtris või HP Photosmart kiirlaadijas (vt. **Kaamera tarvikute ostmine lk 191**).

Kui teie kaamera patareiks on ühekordne Duracell® CP1 patarei, jätkge järgnev toiming vaheline. Kui aku on taaslaetav liitiumioonaku:

1. Ühendage toitejuhe HP vahelduvvoolu adapteriga. Kui kastis on enam kui üks voolujuhe, kasutage sellist, mis vastab teie riigi pistikustandardile. Ühendage toitekaabli teine ots seinas olevasse pistikupesasse.
2. Avage kaamera küljel asuv väike kummiluuk.
3. Kinnitage HP vahelduvvoolu adapteri peenike juhe vooluadapteri **DC IN** pistikupesasse kaamera küljel, nagu on näha joonisel. Kaamera tagaküljel asuv toite/mälu tuli hakkab plinkima, näidates, et aku laeb.



Taaslaetavad liitiumioonakud laetakse kaameras täis 4-6 tunni jooksul. Kui toite/mälu tuli enam ei vilgu, on aku täislaetud ja te võite HP vahelduvvoolu adapteri kaamera kontakti küljest lahti võtta. Patarei HP vahelduvvoolu adapteriga laadimise ajal võib kaamerat kasutada.

MÄRKUS: Kaamera võib aku laadimise ning pikemaaegse patareitoitel kasutamise ajal kuumeneda. See on normaalne.

5. Lülitage kaamera sisse

Lülitage kaamera sisse lükates ► ON/OFF lülitit paremale ja seejärel seda vabastades.

Objektiiv laieneb ja ► ON/OFF lülitist vasakul asuv toite/mälu tuli hakkab pideva rohelise tulega põlema. HP logo kuvatakse samuti kaamera sisselülitumise ajal pildinäidikul.

6. Keele valimine

Kui lülitate kaamera esmakordelt sisse, kuvatakse järgmine dialoogiboks, mis palub teil valida keele.

1. Kerige soovitud keeleni kasutades selleks \blacktriangle \blacktriangledown \blackleftarrow \blackrightarrow nuppe **Controller'il** (Kontrolleril) .
2. Esiletõstetud keele valimiseks vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu.



NÕUANNE: Hiljem saate keelt muut **Language** (Keele) sättest **Setup** (Häälestus) menüüs (vt. **Keel** lk 131).

7. Määrake regioon

Pärast keele valimist palutakse teil valida maailmajagu, kus te elate. **Language** (Keel) ja **Region** (Regioon) sätted määrvavad kuupäevavormingu ja videosignaali vormingu vaikevormingud kaamerapiltide kuvamiseks teleris (vt. **Teleri konfiguratsioon** lk 130).

1. Kerige soovitud regioonini kasutades **▲▼** nuppe.
2. Esiletõstetud regiooni valimiseks vajutage **OK** nuppu.

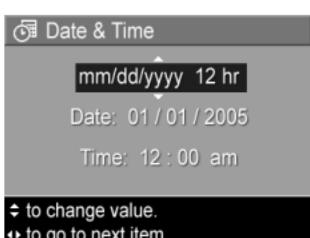


8. Kuupäeva ja kellaaja seadmine

Kaameral on kell, mis salvestab iga ülesvõtte tegemise kuupäeva ja kellaaja. See informatsioon on salvestatud pildi atribuutidesse, mida saate näha režiimil **Playback Mode** (Taasesitusrežiimil), kui kuvatakse menüüd **Playback Menu** (Taasesitusmenüüd) (vt.lk 93) või **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüüd) (vt. lk 106), kui te vaatate pildiinfot **Image Info** (vt. lk 99) ja kui te vaatate pilti oma arvutis. Võite valida ka kuupäeva ja kellaaja lisamise otse pildile (vt. **Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine** lk 84).

1. Esimene esiletõstetud element on aja- ja kuupäevavorming.

Vormingu muutmiseks kasutage nuppe **▲▼**. Kui aja- ja kuupäevavorming on õige, vajutage **▶** nuppu, et liikuda kuupäevale (Date).



2. Reguleerige esiletõstetud valiku väärust kasutades **▲▼** nuppe.

3. Muudete valikutele liikumiseks vajutage   nuppe.
4. Korrale samme 2 ja 3, kuni kuupäev ja kellaaeg on õiged.
5. Vajutage   nuppu pärast seda, kui olete sisestanud kuupäeva ja kellaaaja õiged väärised. Ilmub dialoogiboks, milles küsitakse, kas kuupäev ja kellaaeg on õigesti seatud. Kui kuupäev ja kellaaeg on õiged, vajutage   nuppu, et valida **Yes** (Jah).

Kui kuupäev ja kellaaeg on valed, vajutage  nuppu, et tõsta esile **No** (Ei), seejärel vajutage   nuppu. Dialoogiboks **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) kuvatakse uuesti. Korrale õige kuupäeva ja kellaaaja seadmiseks juhiseid 1. kuni 5.

NÕUANNE: Hiljem saate muuta kuupäeva ja kellaaega **Date & Time** (Kuupäeva ja kellaaaja) sätte kaudu **Setup** (Häälestusmenüüs) (vt. **Kuupäev ja kellaaeg** lk 128).

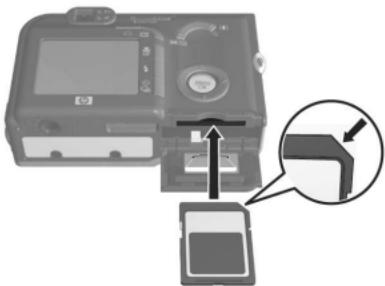
9. Mälukaardi paigaldamine ja vormindamine (valikuline)

Teie kaamerasse on piltide ja videoklippide talletamiseks paigaldatud sisemälu. Siiski võib ülesvõtete ja videoklippide talletamiseks kasutada ka mälukaarti (tuleb eraldi juurde osta). Lisateavet toetatud mälukaartide kohta vt. **Mälu** lk 201.

MÄRKUS: Mälukaardi kaamerasse paigaldamisel salvestatakse kõik uued pildid ja videoklipid üksnes mälukaardile. Sisemälu kasutamiseks ning sellele salvestatud piltide vaatamiseks tuleb mälukaart eemaldada. Te saate ka pilte edastada sisemälist mälukaardile (vt. **Piltide teisaldamine kaardile** lk 132).

1. Lülitage kaamera välja ja avage aku/mälukaardi luuk kaamera alumisel küljel.
2. Sisestage mälukaart aku kohal asuvasse väiksesse pilusse, nii et mälukaardi sälguga külg siseneks ees (nagu joonisel näidatud). Veenduge, et mälukaart kinnituks klõpsuga.
3. Sulgege Aku/Mälukaardi luuk ning lülitage kaamera sisse.
4. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, seejärel kasutage \blacktriangleright nuppu, et liikuda taasesitusmenüüsse **Playback Menu** \blacktriangleright .
5. Vajutage \blacktriangledown nuppu, et tõsta esile **Delete** (Kustuta) ja seejärel vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et kuvada **Delete** (Kustuta) alammenüü.
6. Kasutage \blacktriangledown nuppu, et tõsta esile **Format Card** (Kaardi vormindamine) ning seejärel vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et kuvada **Format Card** (Kaardi vormindamine) alammenüü.
7. Vajutage \blacktriangledown nuppu, et tõsta esile **Yes** (Jah) ning seejärel vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et vormindada kaarti.

Formatting Card... (Vormindan kaarti) ilmub pildinäidikule, kui kaamera vormindab mälukaarti. Kui kaamera on lõpetanud vormindamise, kuvatakse Total Images Summary (Kokkuvõtlik pilditeave) (vt. **Kokkuvõtlik pilditeave** lk 90).



Mälukaardi eemaldamiseks lülitage kaamera esmalt välja. Seejärel avage aku/mälukaardi luuk ja vajutage mälukaarti ülaservale surudes alla. Mälukaart väljub pilust vedru toimel.

10. Tarkvara installimine

HP Image Zone tarkvara võimaldab teil pilte üle kanda ning konfigureerida **HP Instant Share** menüüd kaameras.

MÄRKUS: Kui te ei installi tarkvara HP Image Zone, saate kaamerat küll kasutada, kuid selle teatud funktsioonid on häiritud. Üksikasjalikumat infot leiate peatükist **Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata** lk 139.

MÄRKUS: Kui teil on probleeme HP Image Zone tarkvara installimisega, pöörduge lisateabe saamiseks HP klienditoe veebisaidile: www.hp.com/support.

Windows®

Tarkvara HP Image Zone eduka installimise eelduseks peab teie arvutil olema vähemalt 64 MB RAM, Windows 2000, XP, 98, 98 SE, või Me, ja Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 või uuem. Soovitatav on kasutada Internet Explorer 6. Kui teie arvuti vastab neile nöödmistele, siis installitakse teile kas HP Image Zone täisversioon või HP Image Zone Express. Üksikasjalikumat infot leiate peatükist **HP Image Zone tarkvara** lk 137.

1. Sulgege kõik programmid ja lülitage ajutiselt välja kõik arvutis töötavad viirusetõrjeprogrammid.
2. Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse ning järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui paigaldusjuhiseid ei kuvata, klõpsake **Start** (Käivitus), kklõpsake **Run** (Käita), tippige **D:\Setup.exe**, milles **D** on teie CD-ketta täht, seejärel klõpsake **OK**.
3. Kui HP Image Zone tarkvara installimine on lõppenud, siis aktiveerige taas viirusetõrje tarkvara, mille te 1. sammus välja lülitasite.

Macintosh

1. Sulgege kõik programmid ja lülitage ajutiselt välja kõik arvutis töötavad viirusetörjeprogrammid.
2. Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse.
3. Topeltklõpsake töölaual CD ikooni.
4. Topeltklõpsake installeriikooni ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Kui HP Image Zone tarkvara installimine on lõppenud, siis aktiveerige taas viirusetörje tarkvara, mille te 1. sammus välja lülitasite.

Kasutusjuhend CD-1

Erinevatesse keeltesse tõlgitud käesoleva kaamera kasutusjuhendid leiate tarkvara HP Image Zone CD-lt. Elektroonilise kasutusjuhendi vaatamine:

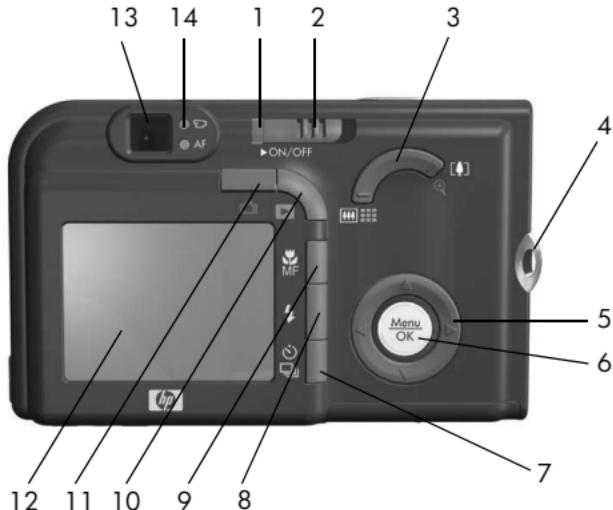
1. Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse.
2. **Windowsis:** Klõpsake **View User's Manual** (Vaata kasutaja juhendit) CD installimiskuva pealeheküljel, et vaadata kasutaja juhendit.

Macintoshis: Vaadake **readme docs** kaustas HP Image Zone tarkvara CD-1, et leida kasutaja juhend teie keeles.

Kaamera osad

Osade kohta saate lisateavet, kui vaatate järgnevas osade tabelis konkreetset sulgudes näidatud lehekülge.

Kaamera tagaosa



#	Nimi	Kirjeldus
1	Toite/mälu tuli	<ul style="list-style-type: none">Pidev—Kaamera on sisselülitatud.Vilgub kiirelt—Kaamera kirjutab mälusse või mälukaardile.Vilgub aeglaselt—Kaamera laeb akut, kasutades juurdeostetavat HP vahelduvvoolu adapterit.Off—Kaamera on väljas.
2	► ON/OFF lülitி (lk 16)	Lülitab kaamera toite sisse või välja.

#	Nimi	Kirjeldus
3	Suumi hoob (lk 44)	<ul style="list-style-type: none"> •  Suumbib välja (vähendamine)— Stoppkaadrite jäädvustamise ajal vähendab objektiivi lainurkasendisse. •  Pisipildid—Režiimil Playback (Taasesitus) saate vaadata stoppkaadreid videoklippide esimesi kaadreid, mis on paigutatud maatriksisse, mis koosneb üheksast pisipildist ühe kuva kohta. •  Suumbib sisse (suurendamine)— Stoppkaadrite tegemise ajal suurendab objektiivi telefotoasendisse. •  Suurendamine—Režiimis Playback (Taasesitus) võimaldab suurendada stoppkaadrit.
4	Randmerihma kinnitus (lk 13)	Võimaldab kaamerale randmerihma kinnitada.
5	 Kontroller nuppudega  ja 	Võimaldab liikuda menüüdes ja sirvida pilte pildinäidikul.
6	 OK nupp (lk 60, 93)	Võimaldab kuvada pildinäidikule kaameramenüüsides, valida menüüvalikuid ja kinnitada teatud toiminguid.
7	 Iseavaja/sarivõte nupp (lk 57, 59)	Võimaldab valida sätete Normal (Tavaline), Self-Timer (Iseavaja), Self-Timer - 2 Shots , (Iseavaja - 2 vötet) ja Burst (Sarivõte) vahel.
8	 Flash (Välk) nupp (lk 47)	Võimaldab valida erinevate välgusätete vahel.
9	 /MF Focus nupp (lk 39)	Võimaldab valida erinevate fookuse režiimide vahel.

#	Nimi	Kirjeldus
10	 Playback (Taasesitus) nupp (lk 93)	Lülitab pildinäidikul funktsiooni Playback (Taasesitus) sisse ja välja.
11	 Live View (Otsevaade) nupp (lk 37)	Lülitab pildinäidikul režiimi Live View (Otsevaade) sisse ja välja.
12	Pildinäidik (lk 37)	Võimaldab pilte ja videoklippe Live View (Otsevaade) režiimis kaadrisse püüda ja neid pärast Playback (Taasesitus) režiimis vaadata, ning ka kõiki menüsuid vaadata.
13	Näidik (lk 33, 36)	Võimaldab kadreerida stoppkaadrite või videoklippide objekte.
14	Näidiku märgutuled	<ul style="list-style-type: none"> •  Pidevalt punane—Video salvestab. • AF pidevalt roheline—Kui vajutate katiku nupu pooleldi alla, süttib see tuli, kui kaamera on ülesvõtteks valmis (atuomaatsäritus ja fookus on paigas ning välk on kasutusvalmis). • AF vilkuv roheline—Kui te vajutate katikunuppu, ilmub kas fookuse hoiatus, välk laeb endiselt või kaamera töötlev pilti. • Nii  kui ka AF vilguvad—On ilmnenedud viga, mis ei lase kaamerale pilti teha (näiteks mälukaart on täis).

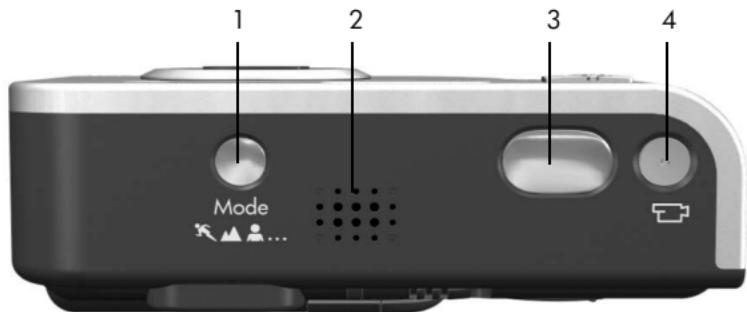
Kaamera esikülg, põhi ja kõrvaltvaade



#	Nimi	Kirjeldus
1	Välk (lk 47)	Annab paremaks pildistamiseks lisavalgust.
2	Mikrofon (lk 34)	Fotodele lisatavate heliklipide ning videoklipide heliosa salvestamiseks.
3	Näidik (lk 33, 36)	Võimaldab kadreerida stoppkaadrite või videoklipide objekte.
4	Iseavaja/ Fookuseabi nupp (lk 57)	Vilgub stardiloenduse ajal enne pildistamist kui kaamera on seatud režiimile Iseavaja või Iseavaja - 2 vötet , või olukordades, kus on vähe valgust, kui Focus Assist (Fookuseabi) on aktiveeritud. Süttib korras põlema ka siis, kui tehakse pilti.

#	Nimi	Kirjeldus
5	 Toiteadapteri pistikupesa	Võimaldab ühendada kaameraga juurdeostetava HP vahelduvvoolu adapteri, et kasutada kaamerat ilma patareita või laadida taaslaetavat liitiumioonakut kaameras.
6	 USB pistikupesa (lk 115, 117)	Võimaldab ühendada kaamera USB-kaabli abil USB-ühilduva arvuti või suvalise PictBridge'iga ühilduva printeriga.
7	Statiivialus	Võimaldab kinnitada kaamera statiivile.
8	Kaameradoki pistikupesa (lk 191)	Võimaldab teil ühendada kaamera juurdeostetava HP Photosmart R-seeria dokiga.
9	Aku/Mälukaardi luuk (lk 13, 18)	Avab juurdepääsu akude/patareide ja lisamälukaardi paigaldamiseks või eemaldamiseks.

Kaamera ülakülg



#	Nimi	Kirjeldus
1	Mode (Režiimi) (lk 49)	Võimaldab valida erinevate pildistusrežiimide vahel.
2	Kõlar	Kaamerahelide ja heliklippide esituseks.
3	Katikunupp (lk 33)	<ul style="list-style-type: none">Fokuseerib ja teeb ülesvõtte.Salvestab heliklippe.
4	 Video nupp (lk 36)	Alustab ja lõpetab videoklipi salvestamist.

Kaamera olekud

Teie kaameral on kaks põhiolekut, mis võimaldavad teil teatud toiminguid sooritada. Igal olekul on oma menüü, mille kaudu saate muuta kaamera seadeid või sooritada selle oleku toiminguid. Vaata järgnevat lõiku **Kaamera menüüd**.

 **Capture** (Võte)—Võimaldab teha stoppkaadreid ja salvestada videoklippe. Lisateavet oleku **Capture**  (Võte) kasutamise kohta vt. **Peatükk 2, Pildistamine ja videoklippide salvestamine**, alates lk 33.

 **Playback** (Taasesitus)—Võimaldab vaadata salvestatud pilte ja videoklippe. Lisateavet oleku **Playback**  (Taasesitus) kasutamise kohta vt. **Peatükk 3, Piltide ja videoklippide läbivaatamine**, alates lk 87.

NÕUANNE: Kui te olete olekus **Playback** (Taasesitus) või menüüs ja soovite teha pilti, vajutage kiiresti katiku nupp poolenisti alla ja vabastage seejärel. Kaamera lülitub **Live View'le** (Otsevaatele).

Kaamera menüüd

Kaameral on viis menüüd, mis nende olekute kehtestamisel ilmuvad kaamera tagaküljel asuvale pildinäidikule.

Menüüdesse pääsemiseks vajutage  nuppu, seejärel kasutage  nuppe soovitud menüüle liikumiseks.

Menükäsu valimiseks kasutage   nuppe, et see esile tõsta, seejärel vajutage  nuppu, et kuvada menükäsu alammenüü ja muuta sätteid.

NÕUANNE: Režiimil **Capture** (Võte) ja häältestusmenüüdes **Setup Menus** saate te sätteid muuta tõstes esile menüüvaliku ja kasutades  nuppe, et muuta sätet.

Menüüst väljumiseks tuleb teha ühte järgnevast:

- Kasutage **▲▼** nuppe, et kerida ekraani ülaosas asuvate menüsakkideeni. Võite valida teise menüü kasutades **◀▶** nuppe, või vajutage **Menu OK** nuppu, et menüüdest väljuda ja naasta režiimi **Live View** (Otsevaade) või **Playback** (Taasesitus).
- Kasutage **▲▼** nuppe, et kerida valikuni **◀ EXIT** (Välju) ja vajutage **Menu OK** nuppu.
- Vajutage **Live View** **camera** (Otsevaade) või **Playback** **▶** (Taasesitus) nuppu.

Capture Menu **camera** (Võttemenüü)

võimaldab teil määrata pildistamissätteid nagu pildikvaliteet, erivalgustus ja säritus, ISO säritus, valgustundlikkus, värvisätted ja piltidele kuupäeva ja kellaaja trükkimine. Lisateavet selle menüü kasutamise kohta vt. **Võttemenüü kasutamine lk 60.**



Playback Menu's **▶**

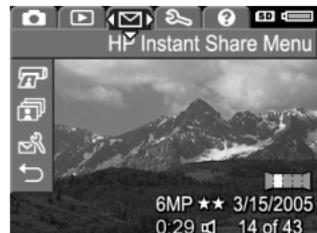
(Taasesitusmenüüs) on funktsioonid tehtud piltidele. **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) võimaldab saada infot pildi paremaks muutmise kohta, eemaldada punasilmsust välguga tehtud piltidelt, pöörata pilte, lisada heli, eelvaadelda panoraamseeriaid ja kustutada pilte sisemälust või lisamälukaardilt. Lisateavet selle menüü kohta vt **Taasesitusmenüü kasutamine lk 93.**



HP Instant Share Menu

(HP Instant Share menüü)

võimaldab valida pilte, mida saata printeritesse, e-maili aadressidele ja teistesse võrguteenustesse. Lisateavet selle menüü kasutamise kohta vt.



HP Instant Share Menu (HP Instant Share menüü) kasutamine lk 106.

NÖUANNE: Kui soovite funktsiooni **HP Instant Share**

Menu  (HP Instant Share menüü) abil saata pilte teistesse sihpunktidesse peale printeri (näiteks e-maili aadressidele või võrguteenustesse), peate esmalt häälestama menüü. Vt. **Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras** lk 108.

Setup Menu (Häälestusmenüü)

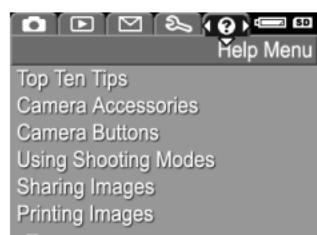
võimaldab muuta

konfiguratsioonisätteid nagu näiteks kuva eredus, kuupäev ja kellaaeg, keel ja TV häälestus. See võimaldab teil toimetada pilte sisemälust teie poolt paigaldatud lisamälukaardile.



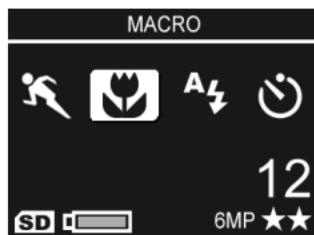
Lisateavet **Setup Menu ** (Häälestusemenüü) kasutamise kohta vt. **Peatükk 6, Häälestusmenüü kasutamine**, alates lk 121.

Help Menu  (Spikrimentüü) annab kasulikku infot ja näpunäiteid selliste teemade kohta nagu aku tööiga, kaameranupud, heli salvestamine, tehtud piltide vaatamine, jm kasulike teemade kohta. Kasutage seda menüüd siis, kui teil ei ole Kasutusjuhendit käepärast.



Kaamera oleku kuva

Olekukuva ilmub mõneks sekundiks pildinäidikule iga kord, kui te vajutate nuppe **Mode** (Režiim), **Flash** (Välk), **Focus** (Fookus MF) või **Self-Timer/Burst** (Iseavaja/Sarivõte), kui **Live View** (Otsevaade) on väljas.



Ekraani ülaosas näidatakse hetkel valitud sätte nime. Sellest allpool kuvatakse käesoleva pildistusrežiimi ja fookuse, välgu ja Iseavaja/Sarivõtte sätete ikoonid, kusjuures viimati vajutatud nupu ikoon kuvatakse esiletõstetuna. Kuva alaosa näitab, kas mälukaart on paigaldatud (ikoонiga **SD**), saadaval oleva toite hulka (nagu näiteks indikaator patarei täis; vt. **Toiteindikaatorid** lk 186), mälukaardile mahtuvate piltide arvu, ja **Image Quality** (Pildikvaliteedi) sätet (näiteks **6MP** ★★).

Kaamerasisese demoesituse vaatamine

See kaamera pakub slaidiseanssi oma põhiliste funktsioonide kohta. Te saate vaadata slaidiseanssi igal ajal, lülitades kaamera sisse ja hoides all **Playback** (Taasesitus) nuppu ligikaudu kolm sekundit. Pildinäidik tumeneb hetkeks enne slaidiseansi algust. Slaidiseansist väljumiseks mistahes ajal vajutage nuppu **OK**.

2 Pildistamine ja videoklippide salvestamine

Fotode tegemine

Te saate teha fotosid peaaegu iga hetk, kui kaamera on sisselülitatud, sõltumata sellest, mida näidatakse pildinäidikul.

Fotode tegemiseks:

1. Püüdke oma foto objekt näidikul kaadrisse.
2. Hoidke kaamerat paigal ja vajutage **katiku** nuppu kaamera peal poolenisti alla. Kaamera mõõdab ja lukustab fookuse ja särituse. AF näidiku tuli muutub pidevaks roheliseks, kui fookus on lukus (detailsemaks ülevaateks vt. **Kaamera fookuse reguleerimine** lk 39).
3. Vajutage **katiku** nupp pildistamiseks lõpuni alla. Katiku klõpsatus annab märku sellest, et kaamera teeb pilti (vt. **Kaamera helid** lk 123).



NÕUANNE: Hoidke kaamerat mõlemas käes, kui vajutate **katiku** nuppu, et vähendada kaamera rappumist ja vältida uduseid pilte.

Pildistamise järel kuvatakse foto mõneks sekundiks pildinäidikul. Seda nimetatakse **Instant Review'ks** (Vahetiks ülevaateks). Te võite pildi kustutada **Instant Review** (Vahet ülevaate) ajal, vajutades ◀ nuppu, seejärel valides **This Image** (See pilt) **Delete** (Kustuta) alammenüüs.

NÕUANNE: Te saate muuta aja pikkust, mil kuvatakse pilte vahetus ülevaates, kasutades hälestusmenüüd **Setup Menu**. Vt. **Vahetu ülevaade** lk 125.

Te võite kasutada olekut **Playback** (Taasesitus), et vaadata tehtud pilte. Vt. **Taasesitus** lk 87.

Heli salvestamine koos fotodega

Heliklipi lisamiseks fotole on kaks võimalust.

- Heliklipi saate salvestada pildistamise ajal. Kirjelduse leiate käesolevast peatükist. Te ei saa seda meetodit kasutada režiimil **Panorama** (Panoraam), ega sätetega **Self-Timer** (Iseavaja), **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) **Burst** (Sarivõte) ega **AE Bracketing** (Automaatne säri kahvel).
- Lisage audioklipp fotole juurde pärast selle ülesvõtmist. Detailsema teabe saamiseks selle kohta, kuidas seda teha, vt. **Heli salvestamine** lk 103.

Heli salvestamiseks foto tegemise ajal:

1. Pärast **katiku** nupu vajutamist ja pildi tegemist, hoidke nuppu all, et salvestada heliklipp. Mikrofoni ikoon ♀ ja heliarvesti ilmuvald salvestamise ajal pildinäidikule.
2. Heli salvestamise lõpetamiseks laske **katiku** nupp lahti; vastasel juhul jätkub heli lindistamine kuni 60 sekundit või kuni kameral lõpeb mälu.

Heliklipi kustutamiseks või uue salvestamiseks kasutage **Record Audio** (Salvesta heli) valikut **Playback** (Taasesitus) menüüs. Vt. **Heli salvestamine** lk 103.

Asendi sensor

Kaameras olev elektromehaaniline seade teeb kindlaks kas kaamerat hoitakse pildi ülesvõtmise ajal horisontaalselt või vertikaalselt. Kaamera kasutab selle sensori lugemit pildi salvestamise ajal automaatselt pildi õigesse asendisse pööramiseks.

NÕUANNE: Stoppkaadreid saab käsitsi pöörata kasutades valikut **Rotate** (Pööra) taasesitusmenüüs **Playback Menu**. Vt. **Pööramine** lk 102.

MÄRKUS: Asendi sensorit (Orientation Sensor) ei kasutata, kui salvestatakse videoklippe ega pildistusrežiimidel **Panorama** (Panoraam) või **Document** (Dokument).

Videoklipide salvestamine

Videoklipp salvestatakse heliga.

1. Püüdke oma video objekt aktiivsel näidikul kaadrisse.

2. Videosalvestuse alustamiseks

vajutage ja vabastage **Video**  nupp kaamera ülaosal.

Pildinäidikule ilmuvad video  ikoon, **REC** (Salvesta),

videoarvesti ja teade, milles antakse juhiseid video lõpetamise kohta. Samuti süttib pideva punase tulena **Video**  näidiku tuli.



3. Videosalvestuse lõpetamiseks vajutage ja vabastage uuesti **Video**  nupp; vastasel juhul jätkab video salvestamist, kuni kaamerale lõpeb mälu.

Pärast salvestamise lõppu jäab videoklipi viimane kaader mõneks sekundiks pildinäidikule. Seda nimetatakse **Instant Review'ks** (Vaheteks ülevaateks). Te võite videoklipi kustutada **Instant Review** (Vahetu ülevaate) ajal, vajutades  nuppu, seejärel valides **This Image** (See pilt) **Delete** (Kustuta) alammenüüst.

Salvestatud videoklippe saate vaadata kasutades olekut **Playback** (Taasesitus). Vt. **Taasesitus** lk 87.

MÄRKUS: Kui te olete kaamera seadnud režiimile **Self-Timer** (Iseavaaja) või **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaaja - 2 võtet) (vt. lk 57), hakkab kaamera salvestama 10 sekundit pärast seda, kui olete vajutanud nupule **Video**. Sätte **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaaja - 2 võtet) kasutamisel salvestab kaamera ainult ühe videoklipi.

MÄRKUS: **Zoom'i** (Suumi) ei saa videoklippide salvestamise ajal kasutada.

Otsevaate kasutamine

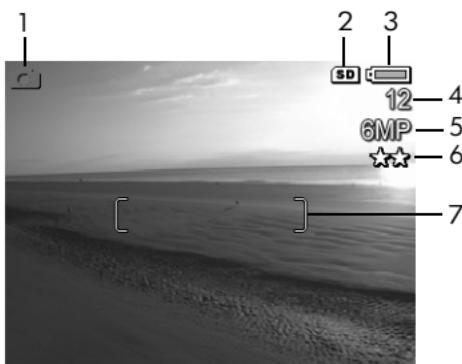
Pildinäidiku abil saate võtta kaadrisse pilte ja videoklippe kasutades režiimi **Live View** (Otsevaade). **Live View** (Otsevaate) aktiveerimiseks menüüdes või siis, kui pildinäidik on väljas, vajutage **Live View**  (Otsevaade) nuppu. **Live View** (Otsevaate) välja lülitamiseks vajutage uuesti **Live View**  (Otsevaate) nuppu.

NÕUANNE: Funktsiooni **Live View** (Otsevaade) kasutamine kulutab akut. Akude säästmiseks kasutage pigem näidikut.

NÕUANNE: Kui te eelistate mitte kasutada **Live View**'d (Otsevaadet), saate te seada kaamera nii, et **Live View** (Otsevaade) on välja lülitatud, kui kaamera käivitub (vt. **Otsevaade sisselülitamisel** lk 127).

MÄRKUS: Vähese valguse juures võib pildinäidikul olev stseen paista hall või summutatud toonides. See on vajalik üksikasjade näitamiseks.

Järgnevas tabelis on toodud informatsioon, mida kuvatakse **Live View**'s (Otsevaates), kui kaamera sätted on vaikeväärustute juures ja kaamerasse on paigaldatud lisämälukaart. Teiste kaamerasätete muutmisel kuvatakse nende sätete ikoonid samuti **Live View** (Otsevaate) ekraanil.



#	Ikoon	Kirjeldus
1		Kuvatakse esimesed paar sekundit, et näidata, et kaamera on Live View's (Otsevaates)
2		Näitab, et kaamerasse on paigaldatud mälukaart
3	 	<ul style="list-style-type: none"> • Aku/patarei laetustase akutoidet kasutades (tegelik ikoon sõltub aku/patarei olekust; vt. Toiteindikaatorid lk 186) • Vahelduvvool, kui kasutatakse HP AC vooluadapterit või lisavarustusse kuuluvat HP Photosmart R-seeria dokki
4	12	Veel mahutavate piltide loendus (tegelik arv sõltub käesolevast Image Quality (Pildikvaliteedi) sättest ja sellest, kui palju ruumi on mälus)
5	6MP	Pildi eraldusvõime säte (vaikimisi 6MP)
6		Tihenduse säte (vaikimisi 
7		Fookusesulud (vt. Kaamera fookuse reguleerimine lk 39)

Kaamera fookuse reguleerimine

Live View (Otsevaate) ekraanil olevad fookusesulud näitavad tehtava stoppkaadri fookusealal (vt. **Otsevaate kasutamine** lk 37). Kui te vajutate **katiku** nupu poolenisti alla, et teha stoppkaader, mõõdab ja lukustab kaamera automaatselt fookuse ja särituse fookusealas. Fookusesulud **Live View** (Otsevaate) ekraanil muutuvad roheliseks, kui kaamera on leidnud ja lukustanud fookuse ja särituse. Seda nimetatakse auto-fookuseks.

MÄRKUS: Rohelised sulud ümbritsevad fokuseeritud ala(sid), et aidata teil kindlustada fokuseerimist õigele objektile.

Kui kaamera jätkab fokuseerimist valele objektile, proovige kasutada **Spot** (Punkti) fookust (vt. **Autofookuse ala** lk 73).

Optimaalse fookuse ja särituse ledimine

Kui teie kaamera on seatud fookusvahemikku, mis ei ole **Macro**  (Makro) (vt. **Fookusvahemiku sätete kasutamine** lk 42), üritab kaamera autofokuseerida. Kuid kui kaamera ei saa fokuseerida kasutades ühte neist fookusvahemiku sätetest, muutuvad fookusesulud **Live View's** (Otsevaates) punaseks. See näitab, et pilt võib olla fookusest väljas kas sellepärast, et kaamerale oli raskusi objektile fokuseermisega või on fookuse ulatus liiga lähedal. Kaamera teeb sellegipoolest foto, kuid vabastage **katiku** nupu seejärel proovige pildi objekti taaskadreerida ning vajutage **katiku** nupp poolenisti alla. Kui fookusesulud on endiselt punased, vabastage **katiku** nupp ja toimige ühel viisil järgnevatest:

- Kui kaamerale oli raskusi objektile fokuseerimisega madala kontrasti tõttu, proovige kasutada fookuselukku (vt. **Fookuseluku kasutamine** lk 41).

- Kui objekt on liiga lähedal (vähem kui 50 cm), liikuge pildistatavast objektist kaugemale või seadke kaamera fokuseerimisulatusse **Macro**  (Makro) (vt. **Fookusvahemiku sätete kasutamine** lk 42).

Kui kaamera on seatud fokuseerimisulatusse **Macro**  (Makro) ja kaamera ei saa fokuseerida, kuvab **Live View** (Otsevaate) ekraan veateadet ja fookusesulud muutuvad punaseks. Sellistel juhtudel kaamera ei pildista.

Kui pildi objekt ei ole **Macro** (Makro) ulatuses (20 kuni 50 cm), liigutage kaamerat makroulatuses või seadke kaamera teise fokuseerimisulatusse kui **Macro**  (Makro) (vt. **Fookusvahemiku sätete kasutamine** lk 42).

Kui te vajutate **katiku** nuppu, mõõdab kaamera ka valguse taset, et seada õige säritus. Kui kaamera teeb kindlaks, et pole piisavalt valgust või et kaameral on vaja väga pikka säritust, ilmub lehvitava käe ikoon  **Live View** (Otsevaate) ekraanile, näidates, et pilt võib olla ähmane. Kui ilmub  ikoon, proovige ühte järgnevatest toimimisviisidest:

- Proovige seada välk režiimidele **Auto** (Automaatne) või **Flash on** (Välk sees) (vt. **Välgu seadistamine** lk 47), et suurendada valgustust.
- Proovige süüdata rohkem lampe, juhul kui see on võimalik.
- Kui ükski nendest lahendustest pole võimalik, saate te ikkagi pildistada, kuid te peaksite asetama kaamera statiivile või tasasele pinnale; vastasel juhul tuleb pilt tõenäoliselt ähmane. Kaamera näitab F-arvu ja katiku kiirust, mida kaamera kasutab, kui te vajutate katiku nupu pooleni alla. F-arv ja katiku kiirus muutuvad punaseks, kui need on tehtava pildi jaoks ulatusest väljas.

Fookuseluku kasutamine

Focus Lock (Fookuseluku) abil saab fokuseerida objektile, mis ei ole pildi keskel, või jäädvustada kiiremini tegevuskaadreid fokuseerides eelnevalt piirkonda, kus tegevus aset leiab. Te võite kasutada **Focus Lock'i** (Fookuselukku) ka fookuse saavutamiseks vähesse valgusega või madala kontrastiga olukordades.

1. Kadreeriga oma pildi subjekt, või tugevam kontrast või kirkam objekt fokuseerimisraamide sisse.
2. Vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada fookus ja säritus.
3. Hoidke **katiku** nuppu poolenisti all sellal, kui te taaskadreerite või kohandate oma objekti õigesse asendisse.
4. Vajutage **katiku** nupp lõpuni alla, et teha foto.



Fookusvahemiku sätete kasutamine

Focus  **MF** (Käsitsi teravustamise) nupp võimaldab teil valida nelja teravustamissätte vahel kaameras. Alljärgnev tabel kirjeldab kõiki kaamera fookusulatuse määranguid:

Säte	Kirjeldus
Normal Focus (Tavaline fookus) 	Seda tuleb kasutada, kui tehakse pilte objektidest, mis asuvad kaugemal kui 40 cm. Normal focus (Tavaline fookus) toimib ulatusel alates 40 cm kuni lõpmatuseni. See on fookuse vaikesäte.
Macro (Makro) 	Seda tuleb kasutada, kui tehakse lähivõtteid objektidest, mis asuvad lähemal kui 50 cm kaugusele. Selle sätte juures ei tee kaamera pilti kui see ei leia fookust (AF näidikutuli vilgub rohuliselt ja fookusesulud muutuvad punaseks Live View (Otsevaate) ekraanil). Macro (Makro) fookuse ulatuseks on 18 kuni 50 cm.
Infinity (Lõpmatus) 	Seda tuleb kasutada kui tehakse ülesvõtteid kaugetest objektidest ja maaistikest. Fookuse ulatus on piiratud väikese alaga lõpmatuse läheosal.
Manual Focus (Käsitsi teravustamine) MF 	Laseb liikuda käsitsi kogu fookusvahemiku ulatuses. Kasutage fookuse reguleerimiseks nuppe   . Te saate määrata fookust vaadates Live View (Osevaate) ekraanil olevat pilti ja Live View (Otsevaate) ekraani vasakule küljele ilmuval mõõdikut. Lisateavet vt. Käsitsi teravustamise kasutamine lk 43.

Käsitsi teravustamise kasutamine

Manual Focus't (Käsitsi teravustamist) võib vaja minna järgneval kolmel juhul:

- Halvemates valgustingimustes, kui autofookus ei tule ajaliselt välja õige fookuskauguse määramisel.
- Pärast autofookuse sätet soovite lukustada fookuse kiirust ja kordust ka järgmiste ülesvõtete jaoks.
- Väga lähedalt võetud objektide puhul fookuse peenhäälestus.

Manual Focus'e (Käsitsi teravustamise) kasutamine:

1. **Live View's** (Otsevaates) olles vajutage  **MF** nuppu, kuni pildinäidikule ilmub

Manual Focus MF (Käsitsi teravustamise) ikoon. Pildinäidiku vasakule küljele ilmub mõõdik, mis näitab fookuse mõõdiku sätet, ja pildinäidiku keskosa kuvatakse suurendatult, et aidata teil kindalaks määratada, millal pilt fookuses on.



2. Kasutage fookuse reguleerimiseks nuppe   . Fookuse muutused on näha fookuse mõõdikul. Ülalkirjeldatud suurendatud vaade aegub 2 sekundit pärast seda, kui olete lõpetanud fookuse reguleerimise.



NÕUANNE: Parima fookuse asendi leidmiseks reguleerige fookust nii, et **Live View** (Otsevaate) ekraanilt on näha, et pilt on fookuses. Seejärel vajutage ▲ nuppu, kuni pilt hakkab uduseks muutuma, ning vajutage ▼ nuppu, kuni pilt hakkab uduseks muutuma. Seejärel seadke fookuse asend poolenisti pildi uduseks minemise kohtade vahelle.

NÕUANNE: Fookuse lukustamiseks hulga piltide jaoks laske kaameral valida parim fookus, kasutades sätet **Normal Focus** (Tavaline fookus), seejärel lülitage ümber sättele **Manual Focus** (Käitsi teravustamine). Fookus lukustatakse sellele kaugusele, kuni te muudate seda käitsi või lülitate teisele fookuse sättele.

Suumi kasutamine

Mida rohkem te pildistatavat objekti suumi abil lähemale toote, seda rohkem mõjutab see kaamera pisimatki liikumist (nn kaamera rappumine). Seega peate eriti täieliku telefoto suumi (3x) kasutamisel kaamerat kindlasti täiesti liikumatult hoidma, et pilt ei jäeks udune. Kui lehvitava käe ikoon  ilmub **Live View** (Otsevaate) ekraanile, kui **katiku** nupp on poolenisti alla vajutatud, liigutate te kaamerat või stseen vajab rohkem valgust; pilt tuleb töenäoliselt udune. Proovige hoida kaamerat kehale lähemal või vastu liikumatut objekti või seadke kaamera statiivile või liikumatule pinnale. Samuti proovige sisse lülitada välk või tuled, et lisada stseenile rohkem valgust.

NÕUANNE: ISO Speed (Valgustundlikkuse) suurendamine võib aidata kaamera rappumist vähendada, kuid selle tulemuseks võib olla suurenenedud müra teie piltidel (vt. **Valgustundlikkus** lk 77).

Optiline suum

Optiline suum töötab sarnaselt traditsioonilise, filmi kasutava kaamera suumiga. Objektiivi füüsilised osad liiguvad kaameras, et pildistatav objekt näiliselt lähemale tuua.

Vajutage **Zoom Out**  (Suum välja) ja **Zoom In**  (Suum sisse) suumi hooval (**Zoom lever**), et liigutada objektiivi asendite lainurk (1x) ja telefoto (3x) vahel.

MÄRKUS: Optilist suumi ei saa kasutada videoklippide salvestamise ajal.



Digitaalsuum

Erinevalt optilisest suumist ei kasutata digitaalsuumi puhul objektiivi liikuvaid osi. Te võite kasutada digitaalsuumi, kui te olete optilise suumi ära kasutanud ja tahate jäädvustada vaid osa stseenist pildinäidikul. Kui te suumite, ümbritseb kollane raam seda osa kaadrist, mida te tahate jäädvustada, lastes teil eemaldada soovimatud kaadri osad.

1. Olles **Live View's** (Otsevaates), vajutage **Zoom In**  (Suum sisse) **suumi hooval**, et optiliselt suumida maksimaalselt peale, seejärel vabastage hoop.
2. Vajutage taaskord **Zoom In**  (Suum sisse) ja jätkake selle vajutamist, kuni pilt, mida soovite jäädvustada, täidab kollase raami. Kui te suumite peale liiga kaugele ja soovite suumi vähemaks võtta, vajutage **Zoom Out**  (Suum välja) **suumi hooval**.



Resolutsiooni number ekraani paremal küljel muutub samuti väiksemaks kui te suumite digitaalselt. Näeks ilmub **4,1 MP** **6 MP** asemele, näidates, et pilti vähendatakse suurusele 4.1 Megapikselit.

3. Kui pildil on soovitud suurus, vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada fookus ja säritus ning vajutage see lõpuni alla, et teha pilt.
4. Optilise suumi juurde tagasipöördumiseks vajutage **Zoom Out**  (Suum välja) **suumi hooval**, kuni digitaalsuumimine lõpeb. Vabastage **Zoom Out**  (Suum välja) ning vajutage seda uuesti.

MÄRKUS: Te saate digitaalsuumi keelata **Setup Menu**'st (Häälestusmenüü) (vt. **Digitaalsuum** lk 126).

MÄRKUS: Digitaalsuum vähendab pildi eraldusvõimet, seetõttu jäab pilt teralisem võrreldes optilise suumi abil tehtud sama pildiga. Olukordades, kui on vaja kõrgemat kvaliteeti (nagu näiteks printimise jaoks), piirake digitaalsuumi kasutamist.

MÄRKUS: Digitaalsuumi ei saa kasutada videoklippide salvestamise ajal ega pildistusrežiimil **Panorama** (Panoraam).

Välgu seadistamine

Flash (Välgu) nupp võimaldab vaadata välgu sätteid kaameras. Välgu sätte muutmiseks vajutage nuppu **Flash** (Välk), kuni pildinäidikule ilmub soovitud sätte. Järgnev tabel kirjeldab kaamera kõiki välguseadeid.

Sätte	Kirjeldus
Automaatne 	Kaamera mõõdab valgustugevust ja kasutab välk vajadusel välku.
Red-Eye (Punasilmsus) 	Kaamera mõõdab valguse taset ja kasutab vajadusel välku koos punasilmsuse vähendamisega (punasilmsuse vähendamise kirjeldust vt. Punasilmsus lk 48).
Flash On (Välk sees) 	Kaamera kasutab alati välku. Kui valgus paistab objekti tagant, saate selle sätte abil lisada valgust objekti ette. Seda nimetatakse täite-välguks.
Flash Off (Välk väljas) 	Kaamera ei kasuta välku, valgustingimustest sõltumata. Selle sätte kasutamisel saate pildistada kehvalt valgustatud objekte, mis jäavat välgu ulatusest välja, või pildistada olemasoleva valgusega stseeni. Säritusajad võivad seda sätet kasutades suureneda, seetõttu tuleks kasutada statiivi, et vältida kaamera värisemisest tulenevaid ähmaseid pilte.
Night (Öövälk) 	Kaamera kasutab punasilmsuse vähendusega välku, kui on vaja valgustada objekte esiplaanil (vt. punasilmsuse kirjeldust lõigust Punasilmsus lk 48). Seejärel jätkab kaaera säritamist nagu poleks välku kasutatud, et valgust koguda. Säriajad võivad selle sätte puhul suureneda, seetõttu on kaamera rappumise vältimiseks soovitatav kasutada statiivi.

Kui välgu sätteks on midagi muud kui vaikesäte **Auto Flash** (Automaatvälk), ilmub **Live View** (Otsevaade) ekraanile selle sätte ikoon. **Flash** (Välk) säte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähestub vaikesättele **Auto Flash** (Automaatvälk), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

MÄRKUS: Välku ei saa kasutada pildistusrežiimidega **Panorama** (Panoraam), **Sunset** (Päikeseloojang), **Document** (Dokument) või **Museum** (muuseum), sättega **Burst** (Sarivõte) ega videoklippide salvestamise ajal.

Punasilmsus

Punasilmsuse nähtuse põhjustajaks on valgus, mis peegeldub tagasi objekti silmadelt, mille tõttu on mõnikord pildil jäädvustatud inimeste silmad punased, loomade silmad rohelised või valged. Kui te kasutate välgu seadet punasilmsuse vähendamiseks, välgatab kaamera kiiresti kuni kolm korda, et objekti pupillid võimalikult väikseks muutuksid, vähendades seega punasilmsuse nähtust, enne kui kaamera kasutab põhivälku. Punasilmsuse vähendamise funktsiooni kasutamisel võtab pildistamine kauem aega, kuna katku nuppu ei saa lisavälkude ajal vajutada. Seega veenduge, et teie objektid ootaksid ära lisavälgud.

NÖUANNE: Te saate eemaldada punasilmsust ka fotodelt, mis on juba tehtud. Vt. **Eemalda punasilmsus** lk 98.

Pildistusrežiimide kasutamine

Pildistusrežiimid kasutavad eelnevalt määratletud kaamera sätteid, mis on optimiseeritud tegema fotosid teatud tüüpi stseenidest, et anda teile paremaid tulemusi. Igas pildistusrežiimis valib kaamera parimad sätted (nt valgustundlikkuse, F-arvu ehk ava ja katiku kiiruse), optimeerides need kindla stseeni või olukorra jaoks.

Pildistusrežiimi muutmiseks vajutage nuppu **Mode** (Režiim) kaamera peal, kuni pildinäidilkule ilmub soovitud pildistusrežiim. Järgmises tabelis kirjeldatakse kaamera pildistusrežiimide sätteid.

Säte	Kirjeldus
Auto Mode (Auto- maatrežiim)	Kasutage režiimi Auto Mode (Automaatrežiim), kui soovite teha head pilti kiiresti, kuid pole aega valida kaamerast spetsiaalset pildistusrežiimi. Auto Mode (Automaatrežiim) sobib hästi enamike fotode jaoks tavalistes olukordades. Kaamera valib stseeni jaoks parima F-numbri (ava), valgustundlikkuse ja katiku kiiruse.
Action (Tegevus)	Kasutage režiimi Action (Tegevus), et jäädvustada spordisündmusi, liikuvaid autosid või üksköik millist stseeni, millel tahate peatada tegevuse. Kaamera kasutab tegevuse jäädvustamiseks suuremat katukiirust ja suuremat ISO-kiirust.
Landscape (Maastik)	Kasutage režiimi Landscape (Maastik), et jäädvustada avara perspektiiviga stseene, nagu näiteks mägesid või linnasiluette, kui te soovite, et esiplaan ja tagaplaan oleksid fookuses. Kaamera kasutab tegevuse jäädvustamiseks suuremat katiku kiirust ja valgustundlikkust.

Säte	Kirjeldus
Portrait (Portree) 	Kasutage režiimi Portrait (Portree) piltide jaoks, mille põhiobjektiks on üks inimene või enam. Kaamera kasutab tausta udustamiseks väiksemat F-aru ja loomulikuma mulje saavutamiseks väiksemat teravust.
Panorama (Panoraam) 	Kasutage Panorama (Panoraam) režiimi suurte maastike, nagu näitels mäeahelike, või suuremate grupipiltide ülesvõtmiseks, mis ei mahu ühele pildile. Selle režiimi abil saate pildistada kattuvate kaadrite seeria, et teha sellest üks suur panoraampilt, kasutades HP Image Zone tarkvara. Selles režiimis on välk seatud sättele Flash Off (Välk väljas). Vt. Panoraamrežiimi kasutamine lk 52. Kogu panoraamfotot saate vaadata kasutades käsku Preview Panorama (Panoraami eelvaade) Playback Menu's (Taasesitusmenüüs) (vt. Panoraami eelvaade lk 101).
Beach (Rand) 	Kasutage režiimi Beach (Rand), et jäädvustada rannastseene. Selle režiimi abil saate jäädvustada eredaid rannastseene, kus tumedad ja heledad piirkonnad on hästi tasakaalus.
Snow (Lumi) 	Kasutage režiimi Snow (Lumi), et teha pilte lumes. Selle režiimi abil saate jäädvustada eredaid lumestseene, säilitades lume õige ereduse.
Sunset (Päikeseloojang) 	Kasutage režiimi Sunset (Päikeseloojang), et jäädvustada välistseene loojangu ajal. See režiim alustab lõpmatuseni teravustamist ning seab välgu režiimile Flash Off (Välk väljas). See režiim parandab päikeseloojangu värvide küllastust ja säilitab stseeni soojuse, jäädvustades eriti päikeseloojangu oranže värvte.

Säte	Kirjeldus
Museum (Muuseum) 	Kasutage režiimi Museum (Muuseum), et teha pilte muuseumis, kus on keelatud kasutada välk. Sellel režiimil on välk seatud olekusse Flash Off (Välk väljas) ja Camera Sounds (Kaamera helid) on seatud olekusse Off (Väljas).
Document (Dokument) 	Kasutage režiimi Document (Dokument) tektiliste, graafiliste jms. piltide tegemisel. See režiim kasutab kõrge kontrasti sätet ja madala küllastuse sätet, kusjuures välgu säte on Flash Off (Välk väljas) ning asendi sensor on välja lülitatud.
Aperture Priority (Ava prioriteet) 	Kasutage režiimi Aperture Priority (Ava prioriteet), kui soovite avale kindlat kontrolli (näiteks kasutada madalamat F-arvu, et muuta tagaplaani uduseks või kõrgemat F-arvu sügavusteravuseks). See režiim laseb teil valida F-arvu (ava) sätte Live View's (Otsevaates) kasutades  nuppe, kui kaamera valib parima katiku kiiruse.
My Mode (Minu režiim) 	See on kohandatav võtterežiim, mis võimaldab valida, salvestada ja seejärel pidevalt kasutada eelistatud kaamerasäte gruppi. Vt. Minu režiimi kasutamine lk 54.

Kui pildistusrežiimi sätteks on midagi muud kui vaikesäte **Auto Mode** (Automaatrežiim), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Pildistusrežiim on jõus kuni seda uesti muudetakse või kuni see lähestub vaikesättele **Auto Mode** (Automaatrežiim), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud säte salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55 ja **My Mode Saved Settings (Minu režiimi salvestatud säted) alammenüü** lk 56).

MÄRKUS: Pildistusrežiim ei kehti, kui te salvestate videoklippe.

Müra vähendamine pikkadel säritusaegadel

Suuremate katiku kiiruste puhul teeb kaamera automaatselt teise särituse suletud katikuga, mõõtmaks ja välimaks pildi müra (teralisust). Neil juhtudel paistab säritus aega võtvat oodatust kaks korda kauem. Näiteks ühesekundilise särituse puhul jäab aktiivne näidik mustaks 2 sekundi jooksul, kuni säritatakse mürvähenduskaadrit. See tähendab, et pikemate katiku kiiruste juures ei pruugi teil olla võimalik teha nii palju järjestikuseid võtteid, kuid see tagab teile mürvabad pildid.

Panoraamrežiimi kasutamine

Režiimi **Panorama** (Panoraam) abil saab teha järjestikku 2-5 fotot, mida saab kokku õmmelda, et jäädvustada stseeni, mis on liiga lai, et see ühele pildile mahuks. Režiimil **Panorama** (Panoraam) teete panoraamseeria esimese foto ning iga järgnev pilt, mis te teete, lisatakse panoraami, kuni lõpetate seeria vajutades nuppu Menu OK, või kuni olete teinud viienda pildi seerias. Te saate seejärel üle vaadata madala resolutsiooniga panoraampildi kasutades menükäsku **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) menüs **Playback** **Menu** (Taasesitusmenüü) (vt. lk 101) või võite panoraamseeria pildid teisaldada arvutisse, kus need automaatselt kokku õmmeldakse, ning neid sealt vaadata või printida.

MÄRKUS: Digitaalsuumi ei saa kasutada režiimis **Panorama** (Panoraam).

Panoraamfoto pildistamine

1. Vajutage kaamera ülaosas olevale nupule **Mode** (Režiim), kuni pildinäidikule ilmub ikoon **Panorama**  (Panoraam). Nüüd saate te hakata tegema oma panoraamseeria esimest fotot.



NÕUANNE: Panoraamfotod liidetakse kokku vasakult paremale, seetõttu veenduge, et teie esimene foto oleks panoraamvaate kõige vasakpoolsemas servas.

2. Vajutage **katiku** nuppu, et teha esimene foto panoraamseerias. Pärast režiimi **Instant Review** (Vahetu ülevaade) lülitub kaamera režiimile **Live View** (Otsevaade) ning pildinäidikul kuvatakse .



3. Pange kaamera valmis teise foto tegemiseks. Pange tähele pildi läbipaistvat ühitatud kujutist seeria esimesel foto, mis katab **Live View** (Otsevaade) ekraani vasakut kolmandikku. Kasutage seda ülekatet selleks, et joondada oma teine foto horisontaalselt esimese järgi.

4. Vajutage **katiku** nuppu, et teha teine pilt. Pärast režiimi **Instant Review** (Vahetu ülevaade) lülitub kaamera režiimile **Live View** (Otsevaade) ning pildinäidikul kuvatakse . Jällegi katab eelmise pildi läbipaistev ühitatud kujutis **Live View** (Otsevaade) ekraani, et te saaksite joondada oma kolmandat pilti.



5. Lisage panoraamile pilte juurde või vajutage  nuppu, et lõpetada panoraamseeria. Panoraamseeria lõpeb automaatselt pärast seda, kui olete teinud viienda foto.
6. Kui te olete panoraamseeria valmis saanud, võîte selle kustutada režiimi **Instant Review** (Vahetu ülevaade) ajal, vajutades  nuppu, valides seejärel **Entire Panoramic Sequence** (Kogu panoraamseeria) **Delete** (Kustuta) alammenuüst.

Selleks, et eelnevalt vaadelda kombineeritud panoraamseeriaat, vt. **Panoraami eelvaade** lk 101.

MÄRKUS: **Panorama** (Panoraam) pildistusrežiimiks on vaja HP Image Zone tarkvara, et pildid automaatselt arvutis kokku ömmelda (vt. **Piltide edastamine arvutisse** lk 115 ja **HP Image Zone tarkvara** lk 137).

Minu režiimi kasutamine

My Mode (Minu režiim) on kohandatav pildistusrežiim, mis võimaldab valida, salvestada ja korduvalt kasutada eelistatud sätete rühma teie kaameral. See pildistusrežiim on eriti kasulik, kui teete sageli pilte samasugustest objektidest või stseenidest ning tahate, et kaameral oleks iga kord sama säte. Näiteks teete te tihti pilti oma lapsest, kes mängib selgetel päikesepaistelistel päevadel väljas jalgpalli. Sellisel juhul valige ja salvestage pildisturežiimi sätteks **Action** (Tegevus) ja **Sun** (Päike) **White Balance** (Valge tasakaalu) sätteks režiimil **My Mode** (Minu režiim) ning seejärel seadke oma kaamera pildistusrežiimile **My Mode** (Minu režiim) iga kord, kui soovite teha sarnaseid pilte.

My Mode (Minu režiim) sätted on täiesti iseseisvad ning ei ole seotud kaamera teiste pildistusrežiimide sätetega. **My Mode** (Minu režiim) sätted salvestatakse vaikimisi, kui te kaamera välja lülitate.

Eelistatud sätete valimine ja salvestamine režiimil My Mode (Minu režiim)

1. Vajutage kaamera ülaosas asuvale **Mode** (Režiim) nupule, et liikuda pildistusrežiimidel, kuni näete nimetust **My Mode** (Minu režiim) ja **MY** ikooni pildinäidikul.
2. Vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, et kuvada **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
3. Menükäsu sätte muutmiseks:
 - a. Kasutage $\frac{\Delta}{\nabla}$ nuppe, et kerida menüüvalikuni menüüs **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
 - b. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu. Kuvatakse selle menüüvaliku alammenüüd.
 - c. Kasutage $\frac{\Delta}{\nabla}$ nuppe, et tõsta esile selle menüüvaliku uus soovitud sätte.
 - d. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et valida see sätte ja pöörduda tagasi menüüsse **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
4. Iga menüüvaliku sätte muutmiseks korrake juhist 3.
5. Kui olete lõpetanud sätete muutmise menüüs **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü), vajutage **Live View**  nuppu kaamera tagaküljel, et lahkuda menüüst **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü) ja naasta režiimi **Live View** (Otsevaade). Ikon **MY** ja režiimi **My Mode** (Minu režiim) jaoks valitud sätete ikoonid kuvatakse nüüd **Live View**'s (Otsevaates).

Valitud sätted salvestatakse automaatselt ja need jäävad kehtima režiimis **My Mode** (Minu režiim) isegi siis, kui vahetate pildistusrežiimi või lülitate kaamera välja. **My Mode** (Minu režiim) valitud sätete muutmiseks korrake punkte 1 kuni 5.

My Mode Saved Settings (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüü

My Mode (Minu režiim) tööd saab **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüüd kasutades veelgi kohandada. Selle alammenüü abil saab valida sätteid, mida salvestada režiimi **My Mode** (Minu režiim) ja sätteid, mida soovite taastada vaikeväärustele, kui kaamera välja lülitatakse. Te saate valida ka, et kaamera käivituks režiimil **My Mode** (Minu režiim) **Auto Mode** (Automaatrežiimi) asemel iga kord, kui te kaamera sisse lülitate, valides valiku **Start in My Mode** (Käivitu minu režiimil).

1. Vajutage nupule **Mode** (Režiim) kaamera ülaosas, kuni näete pildinäidikul **My Mode** (Minu režiimi) ja ikooni **MY**.
2. Vajutage ^{Menu} **OK** nuppu, et kuvada menüü **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
3. Kasutage **▲▼** nuppe, et kerida menüüvalikuni **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) ja vajutage nuppu ^{Menu} **OK**. Kuvatakse **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüü. Alammenüüs **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) märgitud valikud salvestatakse režiimis **My Mode** (Minu režiim) iga kord, kui kaamera välja lülitate.
4. Sätte muutmiseks nii, et see pöördub tagasi oma vaikesätte juurde, kui te kaamera välja lülitate, või selleks, et kaamera käivituks režiimis **My Mode** (Minu režiim) iga kord, kui kaamera sisse lülitate:
 - a. Kasutage **▲▼** nuppe, et kerida sätteni.
 - b. Vajutage **▶** nuppu, et eemaldada sätte kõrval olev märge nii, et see pöördub tagasi vaikesätte juurde, kui te kaamera välja lülitate või valige sättel **Start in My Mode** (Käivitu minu režiimil) valik **Yes** (Jah).

5. Iga sätte muutmiseks korrake juhist 4.
6. Vajutage nuppu  Menu OK, et pöörduda tagasi menüsse **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi vöttemenüü).
7. Menüüst **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi vöttemenüü) väljumiseks vajutage **Live View**  (Otsevaate) nuppu kaamera tagaküljel.

Iseavaja sätete seadmine

1. Kinnitage kaamera statiivile või seadke see tasasele pinnale.
2. Vajutage **Self-Timer/Burst**  (Iseavaja/Sarivõte) nuppu kuni **Self-Timer**  (Iseavaja) või **Self-Timer - 2 Shots**  (Iseavaja - 2 võtet) ilmub näidikule.
3. Kadreerige objekt näidikul või **Live View's** (Otsevaates) (vt. **Otsevaate kasutamine** lk 37).
4. Järgmised juhised sõltuvad sellest, kas jäädvustate ühte või kahte stoppkaadrit või salvestate videoklippi.

Fotod:

- a. Vajutage **katiku** nupp poolenisti alla. Kaamera mõõdab ja lukustab fookuse ja särituse. Kaamera säilitab need sätted kuni pildi tegemiseni.
- b. Vajutage **katiku** nupp täielikult alla. Ekraanile ilmub stardiloendus ja **Self-Timer/Focus Assist** (Iseavaja/ Fookuseabi) tuli vilgub 10 sekundit enne seda, kui kaamera teeb pildi. Kui seate kaamera sätteks **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) pärast esimese pildi tegemist, vilgub **Self-Timer/Focus Assist** (Iseavaja/ Fookuseabi) tuli veel paar sekundit kuni tehakse teine pilt.

NÕUANNE: Kui te vajutate **katiku** nupu kohe lõpuni alla, lukustab kaamera fookuse ja särituse enne 10-sekundilise stardiloendi lõppu. Sellest on abi näiteks siis, kui üks või mitu pildistatavat liiguvad pildile alles 10-sekundilise ajastusperioodi jooksul.

NÕUANNE: Te ei saa salvestada stoppkaadri juurde heli, kui kasutate aegvõtte sätteid, kuid te saate heliklipi hiljem lisada (vt. **Heli salvestamine** lk 103).

Videoklipid:

Videosalvestuse alustamiseks vajutage **Video**  nuppu ja vabastage see. Pildinäidikule ilmub 10-sekundiline stardiloend. **Self-Timer/Focus Assist** (Iseavaja/Fookuseabi) tuli kaamera esiküljel vilgub 10 sekundit enne kui kaamera hakkab videot salvestama.

Videoklipi salvestuse lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu **Video** ; vastasel juhul jätkab video salvestamist kuni kaamerale lõpeb mälu.

Video  ikoon jääb pildinäidikule paariks sekundiks pärast salvestamise lõppu.

MÄRKUS: Nii sätte **Self-Timer** (Iseavaja) kui ka sätte **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) puhul salvestatakse ainult üks videoklipp pärast 10-sekundilist stardiloendust.

Sätte **Self-Timer** (Iseavaja) lähtestub vaikesättele **Normal** (Tavaline) pärast pildistamist.

NÕUANNE: Kui te teete stoppkaadreid hämaras valguses või ilma statiivita, saate kasutada aegvõtte sätet, et vältida ähmaseid pilte, mida põhjustab kaamera värisemine. Asetage kaamera tasasele pinnale või statiivile, kadreerige pilt, vajutage **katiku** nupp lõpuni alla ja laske kaamera lahti. Kaamera ootab 10 sekundit enne pildistamist, välistades kaamera raputamise võimaluse, kui vajutate **katiku** nuppu.

Sarivõttesätte kasutamine

Sarivõte võimaldab teil teha 2 kuni 3 pilti (sõltuvalt katiku kiirusest) nii kiiresti kui võimalik, kui te vajutate katiku nupu lõpuni alla. Nupu **katik** jälle lõpuni alla vajutamisega tehakse veel üks 2- või 3-pildiline seeria.

1. Vajutage nuppu **Timer/Burst**  (lseavaja/sarivõte) kuni pildinäidikule ilmub **Burst**  (Sarivõte).
2. Kadreerige objekt ning vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada fookus ja säritus. Vajutage **katiku** nupp lõpuni alla ja hoidke seda. Kaamera teeb kuni 3 pilti võimalikult kiiresti, kuni te vabastate **katiku** nupu või kaamerale lõpeb mälu.

Pildinäidik jääb saripildistamise ajal väljalülitatuks. Pärast saripildistamise lõpulejõudmist kuvatakse pildid üksshaaval pildinäidikul.

Burst (Sarivõte) valimisel kuvatakse **Burst**  (Sarivõte) ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanil. Säte **Burst** (Sarivõte) jääb kehtima, kuni seda uesti muudetakse või kuni see lähestub vaikimisi Iseavaja/Sarivõtte sättele **Normal** (Tavaline), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

MÄRKUS: Säte **Burst** (Sarivõte) ei kehti videoklippide salvestamise, **Panorama** (Panoraam) või **Document** (Dokument) pildistamisrežiimide puhul ega kasutades funktsiooni **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel). Sätte **Burst** (Sarivõte) ajal ei saa salvestada heli, kuid saab hiljem lisada heliklipi (vt. **Heli salvestamine** lk 103). Sätte **Burst** (Sarivõte) ajal ei tööta ka välk.

Võttemenüü kasutamine

Capture Menu (Võttemenüü) võimaldab teil reguleerida erinevaid kaamerasätteid, mis mõjutavad piltide ja videoklipide omadusi.

1. **Capture Menu** (Võttemenüü) kuvamiseks vajutage nuppu **Live View**  (Otsevaade) ja seejärel vajutage nuppu . Kui **Live View** (Otsevaade) on juba sees, vajutage lihtsalt nuppu .

Kuva 1:



Kuva 2:



Kuva 3:



2. Kasutage   nuppe, et kerida läbi **Capture Menu** (Võttemenüü) käsud.
3. Vajutage kas  nuppu, et valida esiletõtetud käsk ja kuvada selle alammenüü, või kasutage   nuppe, et muuta esiletõtetud käsu sätet ilma selle alammenüüsse sisenemata.
4. Alammenüüs kasutage   nuppe ja seejärel  nuppe, et muuta **Capture Menu** (Võttemenüü) valiku sätet.

5. Capture Menu'st (Võttemenüüst) väljumiseks tõstke esile valik  **EXIT** (Välju) ja vajutage nuppu  **Menu** **OK**. Menüüst väljumise teiste võimaluste kohta vt. **Kaamera menüüd** lk 28.

NÕUANNE: Eelistatud sätete säilitamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. **Eelistatud sätete valimine ja salvestamine režiimil My Mode (Minu režiim)** lk 55).

Menükäskude spikker

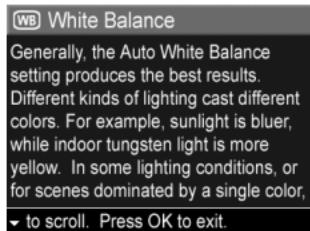
Help (Spikker) on viimane käsk igas **Capture Menu** (Võttemenüü)

alammenüüs. Käsk **Help** (Spikker) annab informatsiooni selle **Capture Menu** (Võttemenüü) käsu ja selle sätete kohta. Näiteks kui te vajutate

 **Menu** **OK**, kui **Help** (Spikker) on **White**

Balance (Valge tasakaal) alammenüüs esile tõstetud, kuvatakse **White Balance** (Valge tasakaal) spikri kuva, nagu näha joonisel.

Kasutage   nuppe, et liikuda spikri kuvadel. Spikrist lahkumiseks ja soovitud **Capture Menu** (Võttemenüü) juurde naasmiseks vajutage nuppu  **Menu** **OK**.



Säri kompensatsioon

Keerulistes valgustustingimustes saate kasutada **EV** (Exposure Value) **Compensation**'it (Säri kompensatsioon) et ümber kehtestada automaatse särituse säte kaameras.

EV Compensation (Säri kompensatsioon) on kasulik stseenide puhul, mis sisaldavad mitmeid heledaid objekte (nagu näiteks valge objekt heledal taustal) või mitmeid tumedaid objekte (nagu näiteks must objekt tumedal taustal). Mitmeid heledaid või tumedaid objekte sisaldavad stseenid võivad osutuda hallideks, kui ei kasutata funktsiooni

EV Compensation (Säri kompensatsioon). Mitme heleda objektiga stseeni puhul suurendage **EV Compensation** (Säri kompensatsioon) positiivse arvuni, et tulemus oleks kirkam. Mitme tumeda objektiga stseenide puhul vähendage **EV Compensation'i** (Säri kompensatsioon), et muuta stseen tumedamaks, et see oleks mustale lähemal.

1. **Capture Menu's** (Võttemenüüs) (lk 60), valige **EV Compensation** (Säri kompensatsioon).

2. **EV Compensation** (Säri kompensatsioon) alammenüüs kasutage $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe, et muuta EV setting (särväärtuse säte) inkrementisammudes -3.0-lt +3.0-le. Uut sätet rakendatakse **Live View** (Otsevaate) ekraanil menüü taga, nii näete te iga sätte mõju pildile.



3. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et salvestada säte ja naasta **Capture Menu'sse** (Võttemenüüsse).

Kui säte on midagi muud kui vaikesäte **0.0**, ilmub arvväärtus **Live View** (Otsevaate) ekraanile ikooni kõrvale.

Säte **EV Compensation** (Säri kompensatsioon) jäab jõusse kuni seda muudetakse uesti või kuni see lähestub vaikimisi sättele **0.0**, kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

Kohanduv valgustus

See säte tasakaalustab heledamate ja tumedamate piirkondade suhet pildil, jätkes alles kerged kontrastid, kuid eemaldades tugevad kontrastid. Tumedad piirkonnad muudetakse heledamaks, heledamat piirkonnad jäetakse nii nagu on. Koos välguga kasutades muudab **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) heledamaks kohad, kuhu välg ei ulatu. Siin on näide sellest, kuidas **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) võib pilti paremaks muuta:

Ilma sätteta
Adaptive Lighting
(Kohanduv valgustus):



Koos sättega
Adaptive Lighting
(Kohanduv valgustus):



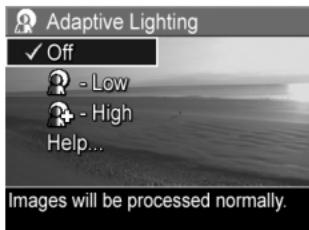
Adaptive Lighting (Kohanduv valgustus) on kasulik järgmistes olukordades:

- Välistseenid, kus on koos päike ja vari
- Pilvised päevad, kui taevas helgib
- Sisestseenid, kui kasutatakse välku (et mahendada või isegi eemaldada välgut toimet)

- Tagantpoolt valgustatud stseenid, kui objekt on liiga kaugel tavalisest välgust või on tagantpoolt äärmiselt valgustatud (näiteks akna ees)

Sätet **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) võib kasutada koos või ilma välguta, kuid seda ei soovitata välgu asendajana. Erinevalt välgust ei mõjuta **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) särituse sätteid, seega võib heledamates kohtades esineda müra või teralisust ja sisetingimustes või öösel ilma välgu või statiivita tehtud pildid võivad olla udused.

1. Valige menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus).
2. **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) alammenüüs kasutage **▲** **▼** nuppe, et esile tõsta säte.
3. Vajutage **Menu** **OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta **Capture Menu**'sse (Võttemenüüsse).



Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
Väljas	Kaamera töötlev pilti nagu tavaliselt. See on vaikimisi säte.
Madal	Kaamera teeb pildi tumedad piirkonnad kergelt heledamaks muutmata eredalt valgustatud piirkondi.
Kõrge	Kaamera teeb pildi tumedad piirkonnad palju heledamaks muutmata oluliselt eredalt valgustatud piirkondi.

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Off** (Väljas), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Väljaarvatud režiimil **My Mode** (Minu režiim) (lk 54), jäab **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) jõusse, kuni seda uesti muudetakse, isegi kui te kaamera välja lülitate.

MÄRKUS: Kui **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) sisse lülitatakse, võtab kameral natuke rohkem aega pildi taastamine mälus, kuna pilti töödeldakse rohkem enne selle salvestamist.

MÄRKUS: **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) säte ei kehti videoklippide salvestamise ajal või režiimi **Panorama** (Panoraam) kasutamisel.

Pildikvaliteet

Selle sätte abil saate seada kaameraga pildistatavate fotode eraldusvõime ja JPEG-tihenduse. **Image Quality** (Pildikvaliteedi) alamenüül on kuus sätet.

1. **Capture Menu's** (Võttemenüüs) (lk 60) valige **Image Quality** (Pildikvaliteet).
2. Alammenüüs **Image Quality** (Pildikvaliteet) kasutage nuppe **▲▼**, et tõsta esile eelnevalt määratletud säte või menükäsk **Custom...** (Kohandatud).
3. Vajutage **OK** nuppu, et salvestada eelnevalt määratletud säte ja naasta **Capture Menu'sse** (Võttemenüüsse). Või kui menükäsk **Custom...** (Kohandatud) on esile tõstetud, vajutage **OK** nuppu, et liikuda alamenüüsse **Custom Image Quality** (Kohandatud pildikvaliteet) (vt. lk 68).



Järgnev tabel selgitab detailsemalt **Image Quality** (Pildikvaliteet) sätteid:

Säte	Kirjeldus
6MP ★★★	Piltide eraldusvõime on täielik ja eelnevalt määratletud tihendus on madalaim. See säteb teeb äärmiselt kõrgekvaliteedilisi pilte ja kasutab kõige rohkem mälu. Seda sätet soovitatakse, kui soovite suurendada pilte või printida pilte kuni 40,6 x 50,8 cm.
6MP ★★	Piltidel on täiseraldusvõime ja keskmne tihendus. Selle sättega tehtud pildid on kõrge kvaliteediga, kuid see sätet kasutab vähem mälu kui ülaltoodud säte 6MP ★★★. See on vaikimisi säte ja seda soovitatakse, kui plaanite suurendada pilte või printida pilte kuni 27,9 x 35,6 cm.
4MP ★★	Piltidel on 4MP (keskmne) eraldusvõime ja keskmne tihendus. Selle sättega tehtud pildid on kõrge kvaliteediga, kuid nõuavad vähem mälu kui ülaltoodud 6MP säte. Seda sätet soovitatakse piltide printimiseks kuni 20,3 x 25,4 cm.
2MP ★★	Piltide eraldusvõime on 2MP (madal) ja tihendus on keskmne. See on mälu säestev säte, soovitatav kasutada piltide puhul, mis on kuni 12,7 x 17,8 cm.
VGA ★★	Piltide eraldusvõime on 640 x 480 (väikseim) ning fotod on keskmise tihendusega. See on mälusäästlik säte, kuid piltide kvaliteet on madalam. Säte sobib eriti hästi niisuguste piltide puhul, mida soovite meiliga saata või Internetti riputada.
Custom... (Kohandatud)	Võimaldab valida eelnevalt määratletud eraldusvõimete (6MP, 4MP, 2MP, VGA) ja tihenduse sätete vahel (★★★★★, ★★★★, ★★, ★), et luua kohandatud Image Quality (Pildikvaliteedi) säte vt. lk 68).

Image Quality (Pildikvaliteedi) sätted (väljaarvatud **VGA**) tuvastavad nii eraldusvõime (näiteks **6MP**) kui ka tihenduse (näiteks **★★**). Mida suurem on Megapikselite arv, seda kõrgem on eraldusvõime; mida suurem on tähtede arv, seda madalam on tihendus ja suurem pildikvaliteet. Sätte **VGA** puhul on pilt 640×480 pikselit (0,31 MP), mis on madalaim eraldusvõime ja sobib e-mailide saamiseks või ekraanil vaatamiseks.

Pictures remaining (Veel teha jäänud piltide) loend **Image Quality** (Pildikvaliteedi) alammenüü kuva alumises servas ajakohastub, kui te sätte esile töstate. Vt. **Mälumaht** lk 206 lisainformatsiooni saamiseks selle kohta, kuidas **Image Quality** (Pildikvaliteedi) säte mõjutab kaamera sisemällu salvestatud piltide arvu.

Image Quality (Pildikvaliteedi) säte ilmub **Live View** (Otsevaate) ekraanile. Väljaarvatud režiimil **My Mode** (Minu režiim) (lk 54), jäab **Image Quality** (Pildikvaliteet) jõusse, kuni seda uesti muudetakse, isegi kui te kaamera välja lülitate.

MÄRKUS: **Image Quality** (Pildikvaliteedi) sätted ei kehti videoklippide salvestamise ajal.

Kohandatud pildikvaliteet

Kui valite valiku **Custom...** (Kohandatud) **Image Quality** (Pildikvaliteedi) alammenüüst, kuvatakse **Custom Image Quality** (Kohandatud pildikvaliteedi) alammenüü. See alammenüü võimaldab valida kohandatud sätet **Image Quality** (Pildikvaliteet), sealhulgas sätestades eraldi tehtavate piltide eraldusvõime ja tihenduse.

Alammenüüs **Custom Image Quality** (Kohandatud pildikvaliteet) on vaikimisi **Resolution** (Eraldusvõime) sätteks **6MP** (täisresolutsioon) ja vaikimisi **Compression** (Tihendus) säte on **★★** (keskmise tihenduse).

1. Alammenüüs **Image Quality** (Pildikvaliteet) (lk 65), valige käsk **Custom...** (Kohandatud).
2. Kasutage **▲▼** nuppe, et liikuda valikute **Resolution** (Eraldusvõime) ja **Compression** (Tihendus) vahel.
3. Kasutage **◀▶** nuppe, et muuta **Resolution** (Eraldusvõime) või **Compression** (Tihendus) sätet. Alljärgnevad tabelid aitavad neid määrranguid lähemalt selgitada.



Eraldusvõime sätted

6MP—Täielik eraldusvõime; seetõttu on kvaliteet kõrgeim

4MP—Keskmine eraldusvõime

2MP—Madal eraldusvõime

VGA—Madalaim eraldusvõime, madalaim kvaliteet

Tihenduse sätted

★ —Kõrgeim tihendus; kõige enam mälu säästev ja madalaim kvaliteet

★★ —Keskmine tihendus

★★★ —Minimaalne tihendus; kõrgem kvaliteet

★★★★ —Tihendus peaaegu puudub; kasutab kõige rohkem mälu ja annab maksimaalse kvaliteedi

4. Vajutage  nuppu, et salvestada säte **Image Quality** (Pildikvaliteet) ja naasta menüsse **Capture Menu** (Võttemenüüsse).

Kohandatud **Image Quality** (Pildikvaliteedi) säte ilmub **Live View** (Otsevaate) ekraanile. Väljaarvatud režiimil **My Mode** (Minu režiim) (lk 54), jäab säte **Custom...** (Kohandatud) jõusse, kuni seda uesti muudetakse, isegi kui te kaamera välja lülitate.

MÄRKUS: Digitaalsuumi kasutamisel muutub eraldusvõime kui te lähemale suumite (vt. **Digitaalsuum** lk 45).

Valge tasakaal

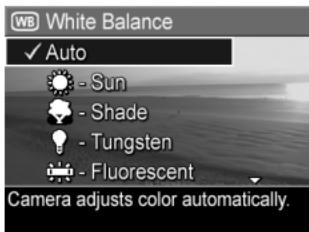
Erinevad valgustingimused võivad värvे mõjutada.

Päikesevalgus näiteks on sinakam, siseruumides kasutatav hõõglamp seevastu kollakam. Selliste stseenide puhul, kus üks värv domineerib teiste üle, peaksite valge tasakaalustuse säätet reguleerima, et kaamera saaks värvे täpsemalt reproduutseerida ja tagada, et valge näib ka lõplikul pildil valge. Samuti saate valge tasakaalustuse reguleerimisel pildistamisele loominguliselt läheneda. Näiteks sätte **Sun** (Päike) kasutamine võib anda pildile soojema mulje.

1. Capture Menu's (Võttemenüüs) (lk 60) valige **White Balance (Valge tasakaal).**

2. Alammenüüs **White Balance**

(Valge tasakaal) kasutage **▲ ▼** nuppe, et tõsta esile säte. Uut säätet rakendatakse **Live View** (Otsevaate) kuvalle menüü taga, nii näete te iga sätte mõju pildile.



3. Vajutage **Menu OK nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).**

Järgnev tabel selgitab sääteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
Auto (Automaatne)	Kaamera automaatselt tuvastab ja korrigeerib stseeni valgustiheduse. See on vaikimisi säte.
Sun (Päike) 	Kaamera tasakaalustab värvı, eeldades, et pildistatakse väljas – päikse käes või eredas valguses pisut pilvise taeva all.
Shade (Vari) 	Kaamera tasakaalustab värvı, eeldades, et pildistatakse väljas – varjus, hämaruses või tumeda pilvise taeva all.

Säte	Kirjeldus
Tungsten (Volfram)	Kaamera tasakaalustab värvit, eeldades, et pildistatakse hõõg- või halogeenlambi valgel (enamasti kodune valgustus).
Fluorescent (Fluoresents)	Kaamera tasakaalustab värvit, eeldades, et kasutatakse fluoresentsvalgust.
Manual (Käsite)	Kaamera arvutab kohandatud funktsiooni White Balance (Valge tasakaal) sõltuvalt teie sihtobjektist (vt. järgnevat alalõiku).

Kui uus säte on midagi muud kui vaikimisi säte **Auto** (Automaatne), ilmub säte ikoon **Live View** (Otsevaade) kuvale.

White Balance (Valge tasakaal) säte on jõus kuni seda uesti muudetakse või kuni see lähestub vaikimisi sättele **Auto** (Automaatne), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

Valge tasakaal käsitsi

Kui valite käsu **Manual** (Käsitsi), kuvatakse **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi). Ekraani **Live View** (Otsevaade) osa näitab eelneva **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) sätte värvivarjundit.



Manual White Balance (Valge tasakaal käsitsi) muutmiseks:

1. Suunake kaamera valgele või hallile objektile (nagu näiteks paber) veendudes, et see valge või hall objekt kataks kogu ekraani.
2. Vajutage **katiku** nuppu (kaamera ei tee pilti). Kaamera arvutab seejärel kohandatud sätte **White Balance** (Valge tasakaal) sõltuvalt täiskaader-pildist. Arvutamise ajal kuvatakse ekraanil **PROCESSING...** (Töötlemine). Kui arvutamine on lõpetatud, muutub värvivarjund **Live View** (Otsevaade) vastavaks uuele **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) sättele ja kuvatakse **WHITE BALANCE SET** (Valge tasakaal määratud).
3. Vajadusel korrake samme 1 ja 2 kuni saate soovitud sätte **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi).
4. Kui te olete rahul sättega **Manual** (Käsitsi), vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, et väljuda kuvalt **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) ja naasta menüüsse **Capture menu** (Võttemenüü).

NÕUANNE: Eelneva **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) sätte taastamiseks, vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu ilma **katiku** nuppu vajutamata.

Autofookuse ala

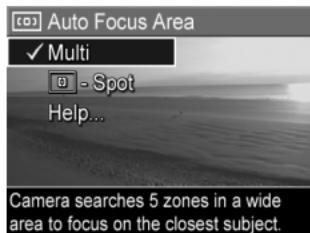
See säte võimaldab valida laia, multi-tsoon fookuseala ja punktfookuse ala.

- Kasutage sätet **Multi**, et teha pilte üldistel eesmärkidel ja fokuseerida objektile, mis ei ole pildi keskel.
- Kasutage sätet **Spot** (Punkt), kui kaamera fokuseerib valele objektile pildil.

1. Valige menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) **Auto Focus Area** (Autofookuse ala).
2. **Auto Focus Area** (Autofookuse ala) alammenüüs kasutage **▲▼** nuppe, et tõsta esile säte.
3. Vajutage **OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

Multifookuseala on jagatud viide kitsasse fookusetsooni, nagu on näidatud.

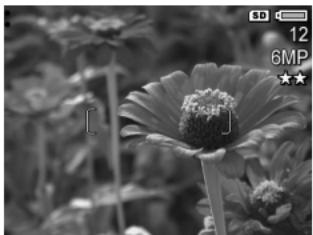
- Valides sätte **Multi**, otsib kaamera fookuse jaoks kõiki viit tsooni ja fokuseerib lähimale objektile.
- Valides sätte **Spot** (Punkt), otsib kaamera ühte tsooni fookuseala keskel.



Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
Multi	<p>Kui te vajutate katiku nupu poolenisti alla, otsib kaamera fookust igas viies tsoonis, alates lähimast vahemaast. Kaamera lukustub esimeste tsooni(de) peale, mis ilmuvad fookusesse, ja ümbritseb tsooni(d) sulgudega. Kui kaamera leiab fookuse, ümbritsevad fokuseeritud tsooni/e rohelised sulud.</p> <p>Kui fookuses on külgnevad tsoonid või tsoonid, mida eraldab üks tsoon (nagu näha all vasakul), ümbritseb kombineeritud tsooni üks paar rohelisi sulgusid. Kui fookuses on mitmed kauged tsoonid, ilmub nähtavale teine sulupaar.</p>
Spot (Punkt) 	<p>Kaamera kasutab fokuseerimiseks väikest ala kaadri keskel. Fookuse lukustamiseks võite kasutada funktsiooni Focus Lock (Fookuselukk), seejärel uuesti kadreerida (vt. Fookuseluku kasutamine lk 41).</p>

Katik poolenisti all:



Katik lõpuni all:



Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Multi**, ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaade) ekraanile.

Säte **Auto Focus** (Autofookus) kehtib kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Multi**, kui kaamera välja lülitatakse. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

Automaatsärituse mõõtmine

See säte võimaldab määrata, millisest stseenist alas kaamera arvutab säritust.

1. Menüüs **Capture Menu**

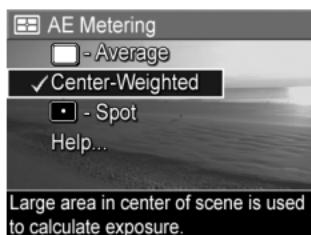
(Võttemenüü) (lk 60) valige

AE Metering (Automaatsärituse mõõtmine).

2. **AE Metering** (Automaatsärituse mõõtmine) alammenüüs kasutage ▲▼ nuppe, et tõsta säte esile.

3. Vajutage nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:



Säte	Kirjeldus
Average (Keskmine)	Kaamera kasutab särituse mõõtmiseks ja arvutamiseks kogu kaadrisse jäävat ala. Seda määrangut tuleb kasutada siis, kui soovite, et särituse arvutamisel võetaks arvesse kõike pildile jäävat.
Center-Weighted (Kese keskel)	Kaamera kasutab särituse mõõtmiseks ja arvutamiseks suurt ala kaadri keskel. See määrang on otstarbekas siis, kui ülesvõtte objekt asub kaadri keskel. Säritus põhineb rohkem objektil kui selle ümbrusel. See on vaikesäte.
Spot (Punkt)	Kaamera kasutab särituse mõõtmiseks ja arvutamiseks väikest ala kaadri keskel. See määrang on otstarbekas siis, kui valgus on tagant või kui ülesvõtte objekt on ülejäänud tagapõhjaga vörreldes väga tume või väga hele.

NÕUANNE: Kasutades sätet **Spot** (Punkt), kadreerige pildi objekt fookusesulgude keskele, seejärel vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada säritus ja fookus. Seejärel tõstke stseen vastavalt soovile ümber ja vajutage **katiku** nupp lõpuni alla. Sellise sätte kasutamisel võivad mõned pildi osad olla üle- või alasäritatud.

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Center-Weighted** (Kese keskel), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

AE Metering (Automaatsärituse mõõtmine) säte on jõus kuni seda uesti muudetakse või kuni see lähestub vaikesättele **Center-Weighted** (Kese keskel), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

Valgustundlikkus

See säte reguleerib kaamera valgustundlikkuse. Kui **ISO Speed** (Valgustundlikkus) on vaikesäittel **Auto** (Automaatne), siis kaamera valib stseeni jaoks parima valgustundlikkuse.

Madalamad ISO kiirused jäädvustavad pilte vähima terade (või müra) hulgaga, kuid tulemuseks on aeglasemad katiku kiirused. Kui teete pilti vähese valgusega tingimustes ilma välguta väärtsel **ISO 100** või alla selle, võib teil vaja minna statiivi. Vastandina võimaldavad kõrgemad ISO arvud kiiremaid katiku kiiruseid ja neid võib kasutada, kui pilti tehakse pimedates kohtades ilma välguta või kui tehakse liikuvatest objektidest pilti. Kõrgema valgustundlikkusega pildid on teralisemad ja kvaliteet võib olla kehvem.

1. Menüüs **Capture Menu**

(Võttremenüü) (lk 60), valige **ISO Speed** (Valgustundlikkus).

2. **ISO Speed** (Valgustundlikkus)

alammenuüs kasutage **▲▼**
nuppe sätte esile töstmiseks.

3. Vajutage **Menu OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttremenüü).



Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Auto** (Automaatne), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaade) kuvalle.

ISO Speed (Valgustundlikkus) sätte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Auto** (Automaatne), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

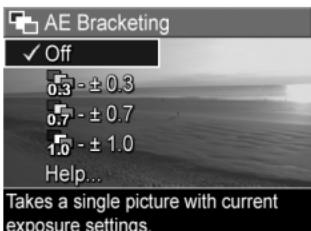
MÄRKUS: **ISO Speed** (Valgustundlikkus) sätte ei kehti, kui salvestatakse videoklippe.

Automaatse säri kahvel

See seade võimaldab teha kaameraga kolm pilti, kusjuures iga ülesvõtte puhul kasutatakse erinevat säritust. Valides ühe **AE** (automatic exposure) **Bracketing** (Automaatse säri kahvel) sätetest, teeb kaamera sättes esimese pildi tavalise säritusega (**0**), järgneb alasäritatud pilt negatiivse (-) säritusega ja lõpuks ülesäritatud pilt positiivse (+) säritusega. Kolme pildi jada võetakse üles vaid ühe **katiku** nupu vajutusega. Kasutage funktsiooni **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel) siis, kui tahate proovida võtet ala- või ülesäritada, et saada parima säritusega pilt.

1. Menüüs **Capture Menu**

(Võttemenüü) (lk 60) valige **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel).



2. Alammenüüs **AE Bracketing**

(Automaatse säri kahvel) kasutage **▲▼** nuppe, et tõsta esile säte.

3. Vajutage **Menu OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

4. Kolme pildi tegemiseks nii, et igal pildil oleks erinev särituse säte, vajutage lihtsalt **katiku** nupp üks kord lõpuni alla. Kolme pildi jada võetakse üles vaid ühe **katiku** nupu vajutusega.

Hoidke kaamerat kindlalt paigas, kuni kõik kolm pilti on tehtud. Pärast kolme pildi tegemist ilmuvald kõik pildid kordamööda pildinäidikule.

Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:

Säte	Kirjeldus
Off (Väljas)	Kaamera ei kasuta funksiooni AE Bracketing (Automaatse säri kahvel). See on vaikesäte.
 ± 0.3	Kaamera teeb esimese pildi tavalise särítusega (0) , sellele järgneb alasäritatud pilt (-0.3) ja lõpuks ülesäritatud pilt (+0.3) .
 ± 0.7	Kaamera teeb esimese pildi tavalise särítusega (0) , sellele järgneb alasäritatud pilt (-0.7) ja lõpuks ülesäritatud pilt (+0.7) .
 ± 1.0	Kaamera teeb esimese pildi tavalise särítusega (0) , sellele järgneb alasäritatud pilt (-1,0) ja lõpuks ülesäritatud pilt (+1,0) .

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Off (Väljas)**, ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Säte **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel) on jõus kuni seda uesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Off (Väljas)**, kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

MÄRKUS: Sätet **Flash** (Välk) saab kasutada, kui te valite sätte **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel); sõltuvalt valgustusest võib iga pildi vahel kolmeses ülesvõttes olla viivitus. Sätet **Burst** (Sarivõte) ei saa kasutada sättega **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel).

MÄRKUS: **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel) säte ei kehti videoklippide salvestamise ajal või režiimi **Panorama** (Panoraam) kasutamisel.

Värv

See säte võimaldab reguleerida jäädvustatavate piltide värti. Näiteks kui **Color** (Värv) sätteks on **Sepia**, jäädvustatakse teie pildid pruunides toonides, et need näeksid välja kulunud või vanamoodsdad.

1. Menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) valige **Color** (Värv).
2. Alammenüüs **Color** (Värv) kasutage **▲▼** nuppe, et tõsta esile säte. Uut sätet rakendatakse **Live View** (Otsevaate) kuvalle menüü taga, nii näete te iga sätte mõju pildile.
3. Vajutage **OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Full Color** (Kõik värvid), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Color (Värv) säte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähestub vaikesättele **Full Color** (Kõik värvid), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

MÄRKUS: Pärast seda, kui olete teinud pilti kasutades sätteid **Black & White** (Must ja valge) või **Sepia**, ei saa pilti hiljem tagasi sättele **Full Color** (Kõik värvid) kohandada.

Küllastus

Selle sätte abil saab määrata piltide värviküllastuse.

1. Menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) valige **Saturation** (Küllastus).
2. Alammenüüs **Saturation** (Küllastus) kasutage **▲▼** nuppe, et tõsta esile säte.
3. Vajutage **OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:

Säte	Kirjeldus
Low (Madal)	Muudab värvte tuhmimaks, andes objektile "pehmema", loomulikuma välimuse.
Medium (Keskmine)	Värvitoonid on tavalise küllastusega. See on vaikesäte.
High (Kõrge)	Röhutab kirkamaid värvitoone kaadris. Välitingimustes maastile pildistamisel võib kõrge küllastuse abil muuta piltidel taevast sinisemaks või päikeseloojangut oranžimaks.

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Medium** (Keskmine), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Säte **Saturation** (Küllastus) kehtib nii kaua kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui kaamera välja lülitatakse.

Teravus

Selle seade abil saab määrata kui teravad kujutised ülesvõttel tulevad.

1. Menüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) valige **Sharpness** (Teravus).
2. Alammenüs **Sharpness** (Teravus) kasutage **▲ ▼** nuppe sätte esile töstmiseks.
3. Vajutage **OK** nuppu, et salvestada sätte ja naasta menüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:

Säte	Kirjeldus
Low (Madal) 	Kujutise servad on pehmemad, väiksema teralisusega (või müraga). Seda seadet saate kasutada pehmemate, loomulikumate kujutise servadega portreepiltide tegemiseks.
Medium (Keskmine)	Kujutiste servad on tavalise teravusega. See on vaikesäte.
High (Kõrge) 	Kujutiste servad on rõhutatult teravad. See seade võib olla abiks välistingimustes maastike pildistamisel, kuid pildid on teralisemad (või seal on enam müra).

Kui uus sätte on midagi muud kui vaikesäte **Medium** (Keskmine), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Sätte **Sharpness** (Teravus) kehtib nii kaua kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui kaamera välja lülitatakse.

MÄRKUS: Sätte **Sharpness** (Teravus) ei kehti videoklippide salvestamisel.

Kontrast

See seade võimaldab määrata seda, kui palju kontrasti jääb pildil tumedate ja heledate värvitoonide vahelle ning seda, kui detailsed on pildi kõige heledamat kohad ja varjud.

1. Menüs **Capture Menu**

(Võttemenüü) (lk 60) valige

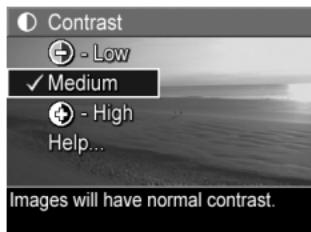
Contrast (Kontrast).

2. Alammenüs **Contrast** (Kontrast)

kasutage \blacktriangle \blacktriangledown nuppe sätte esile töstmiseks.

3. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et salvestada sätte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:



Säte	Kirjeldus
Low (Madal)	Piltide kontrastsus on madalam. Tumedad ja heledad värvid eristuvad halvemini ning heledad kohad ja varjud on detailsemad.
Medium (Keskmine)	Pildid on tavalise kontrastiga. See on vaikesäte.
High (Kõrge)	Piltide kontrastsus on kõrgem. Tumedad ja heledad värvid eristuvad hästi ning heledad kohad ja varjud on ühtlasemad.

Kui uus sätte on midagi muud kui vaikesäte **Medium** (Keskmine), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Sätte **Contrast** (Kontrast) kehtib nii kaua, kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui kaamera välja lülitatakse.

Kuupäeva ja kellaaaja jäädvustamine

See säte jäädvustab kuupäeva või kuupäeva ja kellaaaja, millal pilt tehti, pildi alumisse vasakusse nurka. Kui olete valinud ühe **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaaja jäädvustamine) sätetest, jäädvustatakse kuupäev või kuupäev ja kellaaeg kõigile järgnevatele stoppkaadritele, mida tehakse, mitte eelnevalt tehtud piltidele.

Kui olete teinud pilti kasutades **Date Only** (Ainult kuupäev) või **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) sätet, ei saa pildile jäädvustatud kuupäeva või kuupäeva ja kellaaega hiljem eemaldada.

Kui te pöörate pilti, kasutades valikut **Rotate** (Pööra) **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93), pööravad kuupäev või kuupäev ja kellaaeg koos pildiga.

NÕUANNE: Kontrollige, et kuupäeva ja kellaaaja säte oleks õige enne selle funktsiooni kasutamist (vt. **Kuupäev ja kellaaeg** lk 128).

1. Valige menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaaja jäädvustamine),
2. **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaaja jäädvustamine) alammenüüs kasutage **▲** **▼** nuppe sätte esile töstmiseks.
3. Vajutage **OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
Off (Väljas)	Kaamera ei jäädvusta pildile kuupäeva või kuupäeva ja kellaaega.
Date Only (Ainult kuupäev)	Kaamera jäädvustab pildi alumises vasakpoolses nurgas püsivalt kuupäeva.
	
Date & Time (Kuupäev & kellaaeg)	Kaamera jäädvustab pildi alumises vasakpoolses nurgas püsivalt kuupäeva ja kellaaaja.
	

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Off** (Väljas), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile. **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) säte kehtib nii kaua, kuni seda muudetakse.

MÄRKUS: **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) säte ei kehti videoklippide salvestamise ajal või **Panorama Mode** (Panoraamrežiim) kasutamisel.

3 Piltide ja videoklippide läbivaatamine

Te võite kasutada **Playback'i** (Taasesitust), et vaadata läbi pilte ja videoklippe oma kaameras. **Playback'is** (Taasesitususes) võite pilte vaadata pisipiltidena või pilte nende täpsemaks uurimiseks suurendada. vt. **Pisipiltide vaatamine** lk 91 ja **Piltide suurendamine** lk 92.

Taasesitusrežiimi menüs **Playback Menu** saate te pilte ja videolõike kustutada, pilte töödelda, nagu näiteks punasilmsust eemaldada ning pilte keerata, ja isegi saada **HP Image Advice** pildiabi (piltide analüüs nende tegemise ajal ilmneda võinud fokuseerimise, särituse jms probleemide osas). Nende ja teiste toimingute tegemise kohta vt. **Taasesitusmenüü kasutamine** lk 93.

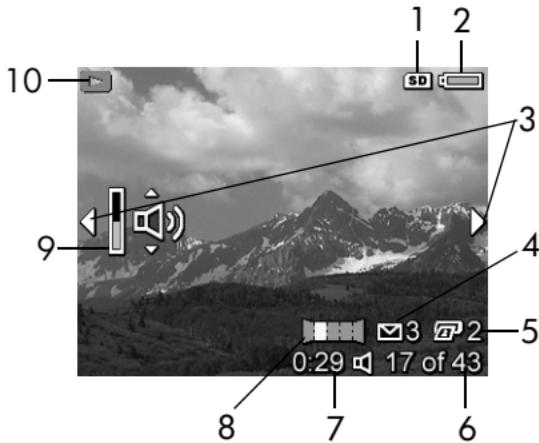
Taasesitus

1. Vajutage nuppu **Playback** ▶ (Taasesitus), et aktiveerida **Playback** (Taasesitus). Pildinäidikule kuvatakse viimati tehtud või läbivaadatud pilt või videoklipp.
2. Piltide ja videoklippide seas saate liikuda nuppude ◀▶ abil. Kiiremaks kerimiseks vajutage ja hoidke all ühte ◀▶ nuppudest.

Videoklippide puhul (videol näha ikooniga ▨▨) näete te ainult esimest kaadrit esimesed 2 sekundit. Seejärel hakkavad nad automaatselt mängima. Heli taasesitust saate reguleerida ▲▼ nuppudega.

3. Selleks, et lülitada välja **Playback** (Taasesitus) ja minna **Live View'sse** (Otsevaatesse) pärast piltide ja videoklippide läbivaatamist, vajutage nuppu **Live View**  (Otsevaade).

Playback (Taasesitus) režiimi ajal kuvatakse pildinäidikule iga pildi või videoklipi kohta ka täiendavat teavet. Lisateavet on kirjeldatud järgnevas tabelis.



#	Ikoon	Kirjeldus
1		Kuvatakse ainult siis, kui kaamerasse on sisestatud lisamälukaart.
2	 	<ul style="list-style-type: none">Toiteindikaator, nagu näiteks see täis patareitaseme indikaator (vt. Toiteindikaatorid lk 186).Vahelduvvool HP vahelduvvooluadapteri või juurdeostetava HP Photosmart R-series doki kasutamisel.
3		Kuvatakse esimese paari sekundi ajal, kui siirdute režiimi Playback (Taasesitus), näitamaks, et te saate nuppu  abil muudel piltidele või videoklippidele liikuda.

#	Ikoon	Kirjeldus
4	 3	Näitab, et see pilt on valitud, et saata 3 sihtkohta kasutades funktsiooni HP Instant Share (vt. HP Instant Share kasutamine lk 105).
5	 2	Näitab, et see pilt on valitud, et printida 2 eksemplari kasutades funktsiooni HP Instant Share (vt. HP Instant Share kasutamine lk 105).
6	17 of 43	Näitab käesoleva pildi või videoklipi järgenumbrit ja mälukaardile talletatud piltide ja videoklipide koguarvu.
7	0:29	<ul style="list-style-type: none"> • Näitab konkreetse salvestatud heli- või videoklipi pikkust. • Näitab, et käesoleva pildi juurde kuulub heliklipp. • Näitab, et tegu on videoklipiga.
8		Näitab, et see pilt on Panorama (Panoraam) võtterežiimis tehtud piltide järgestuse teine pilt.
9		Näitab taasesituse ajal kasutatava heli taset. Vajutage nuppe ▲ ▼ , et reguleerida helitaset.
10		Playback (Taasesitus) ikoon näitab, et kaamera on Playback režiimis. Seda ikooni kuvatakse esimesed paar sekundit.

Kokkuvõtlik pilditeave

Kui vajutate viimase pildi vaatamise ajal nuppu ▶, kuvatakse teile **Total Images Summary** (Kokkuvõtlik pilditeave), mis näitab tehtud piltide arvu ja veel mällu mahtuvate piltide arvu. Ülemises vasakus nurgas kuvatakse funktsiooni **HP Instant**



Share jaoks ja printimiseks valitud piltide koguarvud. Lisaks kuvatakse ülemises paremas nurgas ikoonid, mis näitavad juurdeostetavat mälukaarti, kui see on installitud (tähistab ikoon ja toiteindikaatorit (nagu näiteks täis patareitaseme indikaator; vt. **Toiteindikaatorid** lk 186).

MÄRKUS: Lisainformatsiooni saamiseks piltide valimise kohta printimiseks või jaotamiseks vt. **Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse lk 110 ja Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse lk 112.**

Pisipiltide vaatamine

MÄRKUS: **Thumbnail** pisipildi vaates esitatakse iga panoraami moodustav pilt vaatamiseks eraldi. Terve panoraami pildijärjestuse eelvaatluseks vt. **Panoraami eelvaade** lk 101.

Vaates **Thumbnail** (Pisipilt) saate korraga ühel ekraanil vaadata üheksast ristkülikust koosneva maatriksina kuvatud piltide pisipilte ja salvestatud videoklippide esimesi kaadreid.

1. Režiimis **Playback** (Taasesitus) (lk 87) vajutage **Thumbnails** (Pisipildid) (sama mis **Zoom Out** (Suum välja) **Zoom lever**'il (Suumihooval). Pildinäidikule kuvatakse kuni üheksa pildi või videoklipi kaadri **Thumbnail** (Pisipildid) vaade. Praegu valitud pilt või videoklipi kaader ümbritsetakse kollase äärisega.
2. Rõhtsuunas eelmisele või järgmisele pisipildile liikumiseks vajutage **◀▶** nuppe.
3. Nuppu **▲▼** abil saate vertikaalselt liikuda hetkel valitud pisipildilt ülal-või allpool asuvale pisipildile.
4. Vajutage nuppu **OK**, et väljuda vaatest **Thumbnail** (Pisipilt) ja naasta menüsse **Playback** (Taasesitus). Praegu valitud pilt või videoklipp (mis oli **Pisipiltide** vaates kollase äärisega ümbritsetud) kuvatakse nüüd pildinäidikule täisvaates.



Iga pisipildi alaservas annavad ikoonid informatsiooni hetkel valitud pildi kohta (nt see pilt on osa panoraamjärjetusest või see on).

Piltide suurendamine

Funktsioon on mõeldud üksnes piltide vaatamiseks ja tegelikult pilti mingil moel ei muudeta.

1. Režiimis **Playback** (Taasesitus) (lk 87) vajutage **Magnify** (Suurendada) (sama mis **Zoom In** (Suum sees) **Zoom lever**'il (Suumihooval)). Praegu kuvatavat pilti suurendatakse automaatselt kaks korda (2x). Kuvatakse pildi suurendatud keskosa ning neli noolt, mis näitavad, et saate suurendatul pildil neljas suunas liikuda.
2. Suurendatud pildil liikumiseks kasutage nuppe ja .
3. Nuppudega **Zoom In** (Suum sees) ja **Zoom Out** (Suum väljas) saate suurendusastet suurendada või vähendada.
4. Vajutage nuppu ^{Menu}, et väljuda vaatest **Magnify** (Suurendada) ja naasta menüüsse **Playback** (Taasesitus).

MÄRKUS: Saate suurendada üksnes fotoülesvõtteid; videoklippe suurendada ei saa.



Taasesitusmenüü kasutamine

Playback Menu (Taasesitusmenüü) võimaldab teil kustutada stoppkaadreid või videoklippe, eemaldada punasilmsust stoppkaadritelt, ennistada pilte ja vormindada kaamera sisemälu või juurdeostetavat mälukaarti. Lisaks saate vaadata nõuandeid valitud pildi parandamiseks, kuvada pildiinformatsiooni, pöörata pilte, salvestada heli ja lisada seda pildile ja vaadata piltide panoraamseeriat.

1. **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) kuvamiseks vajutage Menu OK nuppu, kui olete režiimil **Playback** (Taasesitus). Kui te ei ole hetkel režiimis **Playback** (Taasesitus), vajutage kõigepealt nuppu **Playback**  (Taasesitus), seejärel vajutage nuppu Menu OK.
2. Nuppudega   buttons saate pildinäidiku vasakul servas asuvatest valikutest esile tõsta soovitud **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) valiku. **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) valikuid kirjeldatakse käesolevas peatükis edaspidi.
3. Liikuge soovitud pildile või videoklipile kasutades nuppe  . See hõlbustab sama toimingu sooritamist mitme pildi või videoklipiga (nt mitme pildi või videoklipi kustutamist).
4. Valige esiletõstetud **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) valik vajutades Menu OK nuppu. Valitud toimingu teostamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
5. **Playback Menu'st** (Taasesitusmenüüst) väljumiseks töstke esile menükäsk  **EXIT** (Välju) ja vajutage nuppu Menu OK. Menüüst välumise teiste võimaluste kohta vt. **Kaamera menüüd** lk 28.

Järgnev tabel võtab kokku kõik **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) käsud.

MÄRKUS: Lisainformatsiooni saamiseks pildinäidiku alumises paremas nurgas asuvate ikoonide kohta vt. **Taasesitus** lk 87.



#	Ikoon	Kirjeldus
1		Delete (Kustuta)—Esindab alamenüüd, milles saate hetkel valitud pildi või videoklipi kustutada, kustutada kogu piltide panoraamseeria, kustutada kõik pildid ja videoklipid, vormindada sisemälu või juurdeostetavat mälukaarti ja ennistada viimati kustutatud pilti (vt. Kustutusnupp lk 96).
2		Remove Red Eyes (Eemalda punasilmsus)—Korrigeerib punasilmsuse effekti, mis tekib inimeste silmadesse fotodel (vt. Eemalda punasilmsus lk 98).
3		Image Advice (Pildinõuanne)—Teeb pildianalüüs, tuvastades fookuse, säritusega, jm. seotud probleeme. Annab ka soovitusi, kuidas tulevikus sarnaseid pilte paremaks muuta (vt. Image Advice (Pildinõuanne) lk 99).
4		Image Info (Pildiinfo)—Võimaldab vaadata kõiki antud pildi tegemise juures kasutatud sätteid (vt. Pildiinfo lk 99).

#	Ikoon	Kirjeldus
5		Preview Panorama (Panoraami eelvaade)—Kuvab hetkel valitud panoraami madala eraldusvõimega kokkuömmeldud pilti (vt. Panoraami eelvaade lk 101).
6		Rotate (Pööra)—Pöörab hetkel kuvatavat stoppkaadrit 90 kraadiste sammudega (vt. Pööramine lk 102).
7		Record Audio (Salvesta heli)—Salvestab antud stoppkaadrile audioklipi (vt. Heli salvestamine lk 103).
8		EXIT (Välju)— Playback Menu 'st (Taasesitusmenüüst) väljumiseks.

MÄRKUS: Kui Toite/Mälu tuli vilgub rohelistelt, saate te vaid faile läbi kerida ja kustutada. Teised operatsioonid on näidatud hallilt kuni töötlus lõpeb.

Kustutusnupp

Kui te **Playback Menu**'s

(Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite **Delete** (Kustuta), kuvatakse **Delete** (Kustuta) alamenüü. Kasutage Δ ∇ nuppe, et käsku esile tõsta ja vajutage seejärel $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu selle valimiseks.



Alammenüü **Delete** (Kustutamine) pakub järgmisi valikuid:

- **Cancel** (Tühista)—Viib tagasi taasesitusmenüüsse **Playback Menu** ilma praegu kuvatavat pilti või videoklippi kustutamata.
- **This Image** (See pilt)—Kustutab praegu kuvatava pildi või videoklipi.
- **Entire Panoramic Sequence** (Terve panoraamjärjestus)—Kui praegu kuvatav pilt on osa panoraamjärjestusest, siis kustutab see kõik selle panoraamjärjestusega seotud pildid.
- **All Images (in Memory/on Card)** (Kõik pildid mälus/mälukaardil)—Kustutab kõik pildid ja videoklipid kas kaamera sisemälust või paigaldatud lisamälukaardilt.
- **Format (Memory/Card)** (Vorminda (Mälu/Kaart))—Kustutab kõik pildid, videoklipid ja failid sisemälust või juurdeostetaval mälukaardilt ja seejärel vormindab sisemälu või mälukaardi. Rikutud kaartide ja piltide vältimiseks on soovitatav kasutada käsku **Format Card**, et lisamälukaandid enne esmakordset kasutamist vormindada. Mälukaardi vormindamine on mõistlik ka siis, kui soovite kustutada kõik kaardile talletatud pildid ja videoklipid.

- **Undelete Last** (Tühistage viimane kustutamine)—Taastab viimasena kustutatud pildi. (See valik kuvatakse ainult pärast toimingu **Delete** (Kustuta) sooritamist.) Te saate taastada ainult kõige viimasena kustutatud pildi. Kui sooritate mõne muu toimingu (nt lülitate kaamera välja või teete järgmise ülesvõtte), muutub viimatine kustutustoiming jäädavaks ning kaamera ei saa enam viimati kustutatud pilti või pilte taastada.

MÄRKUS: Kui panoraamjärjestuse keskmise pilt kustutatakse, siis eemaldatakse kõik selle panoraamjärjestuse panoraamtähistused. Iga pilt muutub eraldiolevaks ülesvõtteks. Kuid kui te kustutate pildi panoraami algusest või lõpust, ning järele jäääb vähemalt 2 pilti, siis panoraamjärjestus säilib.

Eemalda punasilmsus

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Remove Red Eyes** (Eemalda punasilmsus), hakkab kaamera kohe töölema antud stoppkaadrit, et eemaldada pildi objektidelt punasilmsus. Punasilmsuse eemaldamise toiming kestab mõne sekundi. Pärast töötluse lõppu kuvatakse parandatud pilt koos roheliste kastidega ümber parandatud alade koos **Remove Red Eyes** (Eemalda punasilmsus) alammenüuga, mis annab kolm valikut:

- **Save Changes** (Salvesta muudatused)—Salvestab punasilmsuse muudatused (kirjutades esialgse pildi üle) ja naaseb **Playback Menu'sse** (Taasesitusmenüüsse).
- **View Changes** (Vaata muudatusi)—Kuvab pildist suurendatud vaate koos roheliste kastidega punasilmsuse suhtes parandatud alade ümber. Selles vaates saab alale peale suumida ja liikuda ümber pildi. **Remove Red Eyes Menu'sse** (Eemalda punasilmsuse menüüsse) naasmiseks vajutage  nuppu.
- **Cancel** (Tühista)—Naaseb **Playback Menu'sse** (Taasesitusmenüüsse) ilma punasilmsuse muudatusi salvestamata.

MÄRKUS: Remove Red Eyes (Eemalda punasilmsus) on kasutatav ainult välguga tehtud piltide puhul. See valik pole videoklippide puhul kasutatav.

Image Advice (Pildinõuanne)

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Image Advice** (Pildinõuanne), analüüsib kaamera pildi fookust, säritust, jm.

Kui **Image Advice** (Pildinõuanne) leiab parandusi, mida tulevikus sarnsate piltide puhul saab teha, ilmub pildinäidikule analüüs, mis esitab vastava teema ja soovituslikud lahendused, nagu näha juuresoleval näiteekraanil.

Image Advice (Pildinõuanne) esitab kuni kaks teemat.

Kuvalt **Image Advice** (Pildinõuanne) väljumiseks vajutage nuppu .

MÄRKUS: **Image Advice** (Pildinõuanne) valik pole videoklippide puhul kasutatav.

Pildiinfo

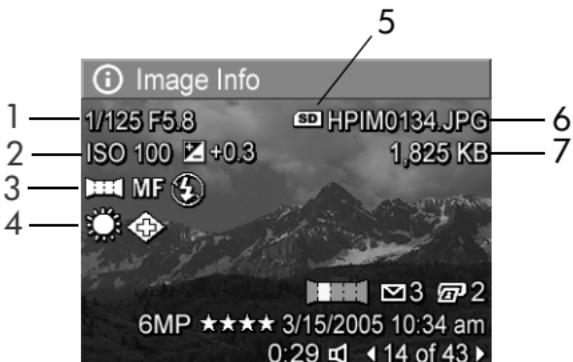
Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Image Info** (Pildiinfo), kuvatakse **Image Info** (Pildiinfo). See võimaldab vaadata kõiki näidatava pildi või videoklipi ülesvõtmise ajal kehtinud määranguid.

Alljärgnev tabel selgitab menükäsu **Image Info** (Pildiinfo) valimisel kuvatavat informatsiooni iga pildi kohta.

Image Advice

FOCUS: This image may be out of focus if a tripod was not used. It was taken in low light with the flash set to Flash Off, causing a long exposure. Long exposures often cause images to be blurry because it is hard to hold the camera still for more than 1/60 of

▼ to scroll. Press OK to exit.



NÕUANNE: Pildi alumises parempoolses nurgas asuvas esimeses ja kolmandas reas kuvatav informatsioon on sama mis on toodud pildi **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) vaates. Teine rida näitab eraldusvõimet ja tihendust, kuupäeva ja kellaaja, mil pilt tehti.

Kirjeldus

- 1 Katiku kiirus ja F-av (ava)
- 2 **ISO Speed** (Valgustundlikkuse) ja **EV Compensation** (Särituse kompensatsiooni) säte
- 3 Mitte-vaikepildistusrežiim (**Action** (Tegevus), **Landscape** (Maastik), **Portrait** (Portree), **Beach** (Rand), **Snow** (Lumi), **Sunset** (Päikeseloojang), **Aperture Priority** (Ava prioriteet), **Panorama** (Panoraam), **Document** (Dokument), **Museum** (Muuseum), **My Mode** (Minu režiim)), mitte-vaikeväite **Focus** (Fookus) (**Macro** (Makro), **Infinity** (Lõpmatus), **Manual Focus** (Fookus käsite)) ja mitte-vaikeväite **Flash** (Välk) (**Red-Eye** (Punasilmsus), **Flash On** (Välk sees), **Flash Off** (Välk väljas), **Night** (Öösel))
- 4 Kõik **Capture Menu** (Võttemenüü) mitte-vaikeväited
- 5 Kuvatakse ainult siis kui kaamerasse on sisestatud fakultatiivne mälukaart
- 6 Pildifaili nimetus sisemälus või fakultatiivsel mälukaardil
- 7 Pildifaili maht sisemälus või fakultatiivsel mälukaardil

Panoraami eelvaade

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade), kuvab kaamera madala resolutsiooniga, kokkuõmmeldud vaate panoraamseeriast. Funktsioon on mõeldud üksnes piltide vaatamiseks ja tegelikult pilti mingil moel ei muudeta.

MÄRKUS: Püsivalt kokkuõmmeldud panoraamseeria loomiseks kasutage teie kaameraga kaasas oleva HP Image Zone tarkvara täisversiooni (vt. **Panoraamide printimine** lk 120).

1. Kasutage $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ nuppe, et liikuda ühele panoraamseerias olevale pildile.
2. **Playback Menu'st** (Taasesitusmenüüst) (lk 93) valige **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) ja vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

Esmalt kuvatakse panoraamjärgestuse keskmise osa. Kasutage $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ nuppe, et liikuda pildil vasakule ja paremale, et vaadata kogu panoraamseeriaat. Vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, et väljuda käsust **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) ja naasta **Playback Menu'sse** (Taasesitusmenüüsse).

MÄRKUS: **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) on kasutatav ainult panoraamjärgestuse piltide juures.

Pööramine

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Rotate** (Pööra) kuvab kaamera alamenüüs, mis võimaldab teil pöörata pilti 90-kraadiste sammudega.

1. Valige taasesitusmenüüs **Playback Menu** käsk **Rotate** (Pööra).
2. Kasutage nuppe, et pöörata pilti päripäeva või vastupäeva. Pilt pöörleb pildinäidikul.
3. Kui te olete pildi soovitud suunda pööranud, vajutage nuppu uue suuna salvestamiseks.

MÄRKUS: Valikut **Rotate** (Pööra) ei saa kasutada videoklippide ega stoppkaadrite puhul, mis kuuluvad panoraamsarja.

Heli salvestamine

Te saate stoppkaadrile lisada heliklipi sel ajal kui pilti teete (vt. **Heli salvestamine koos fotodega** lk 34) või lisada heliklipi pärast pildi tegemist, nagu käesolevas lõigus selgitatakse. Te võite kasutada selles lõigus kirjeldatud meetodit juba lisatud helilõigu asendamiseks uuega.

1. **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valige **Record Audio** (Salvesta heli). Heli salvestamist alustatakse kohe, kui see käsk on antud.
2. Salvestamise lõpetamiseks vajutage OK ; vastasel juhul jätkub heli salvestamine kuni 60 sekundit või kuni kaameral lõpeb mälu.

MÄRKUS: Heliklippe saab lisada panoraamjada üksikpildile, kuid neid ei saa lisada lõplikule õmmeldud panoraamfailile.

Kui pildinäidikul praegu kuvatavale pildile on juba heliklipp lisatud, kuvatakse käsu **Record Audio** (Salvesta heli) valimisel alammenüü **Record Audio** (Heli salvestamine). See alammenüü pakub mitmesuguseid valikuid:

- **Keep Current Clip** (Säilita praegune klipp)—Säilitab juba olemasoleva helilõigu ja viib tagasi taasesitusmenüüsse **Playback Menu**.
- **Record New Clip** (Salvesta uus klipp)—Alustab uue heliklipi salvestamist, asendades sellega olemasoleva heliklipi.
- **Delete Clip** (Kustuta klipp)—Kustutab praeguse helilõigu ja viib tagasi taasesitusmenüüsse **Playback Menu**.

NÕUANNE: Heli taasesituse helivaljust saate reguleerida vajutades ▲▼ nuppe.

MÄRKUS: **Record Audio** (Heli salvestamine) valik pole videoklippide puhul kasutatav.

4 HP Instant Share kasutamine

Sellel kaamerjal on põnev funktsioon **HP Instant Share**. Selle funktsiooni abil saate kaameras hõlpsasti välja valida pilte, mis kaamera järgmisel arvuti või printeriga ühendamisel saadetakse automaatselt erinevatesse sihtkohtadesse. Te saate ka kohandada **HP Instant Share Menu'd** (HP Instant Share menüüd), et lisada e-maili aadresse (sealhulgas rühma levinimistuid), võrgualbumeid või teisi teie poolt määratletud võrguteenuseid.

Kui olete oma kaameraga juba pildid teinud, on **HP Instant Share** kasutamine lihtne:

1. Seadke oma kaameras üles sihpunktid (vt. lk 108).
2. Valige oma kameras välja pildid, mida soovite saata võrgusihtpunktidesse (vt. lk 110 ja lk 112).

MÄRKUS: Teie arvutil peab olema HP Image Zone tarkvara täisversioon, et kasutada **HP Instant Share** funktsioone. Kui teie arvuti kasutab operatsioonisüsteemina Windows'it, vt. **Arvutisüsteemi nõuded** lk 137, et teha kindlaks, kas täisversioon on installitud.

MÄRKUS: Saadaolevad elektroonilised teenused erinevad regiooniti. Küllastage veebisaiti www.hp.com/go/instantshare **HP Instant Share** võimalustega tutvumiseks.

HP Instant Share Menu (HP Instant Share menüü) kasutamine

HP Instant Share Menu (HP Instant Share Menu) võimaldab teil valida pilte, mida saata automaatselt teatud sihtpunktidesse, nagu näiteks e-maili aadressidele, kui te oma kaamera arvutiga ühendate.

HP Instant Share menüü vaikesättena saate oma kaameras valida välja pildid, mis järgmisel kaamera ühendamisel arvuti või printeriga automaatselt välja prinditakse. Te saate lisada sihpunkte nagu näiteks e-maili aadresse (sealhulgas rühma levinimistuid), võrgualbumeid või teisi võrguteenuseid **HP Instant Share Menu'sse** (HP Instant Share menüüsse) menükäsu **HP Instant Share Setup...** (HP Instant Share häällestus) kaudu (vt. **Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras** lk 108).

1. **Live View's** (Otsevaates) olles vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Kasutades $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe saate liikuda menüsakile **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüü).



3. Kasutage $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe, et liikuda **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüü) käskudel.
4. Vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, et valida esiletõstetud käsk.

5. HP Instant Share Menu'st (HP Instant Share menüüst)
väljumiseks valige menükäsk  **EXIT** (Välju). Menüüst väljumise teiste võimaluste kohat vt. **Kaamera menüüd lk 28.**

Järgnevas tabelis kirjeldatakse kõiki **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüü) vaikevariante nagu on näha ülaltoodud **HP Instant Share** näidisekraanil.

#	Ikoon	Kirjeldus
1		Print (Prindi) võimaldab teil täpsustada eksemplaride arvu, mida te tahate hetkel kuvatavast pildist printida, kui kaamera on ühendatud arvuti või printeriga (vt. Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse lk 110).
2		Share All Images (Jaota kõiki pilte) võimaldab teil jaotada kõiki stoppkaadreid sisemälus või juurdeostetaval mälukaardil valitud sihtpunktide (vt. Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse lk 112).
3		HP Instant Share Setup (HP Instant Share häällestus) võimaldab lisada konkreetseid e-maili aadresse ja teisi HP Instant Share sihtpunkte HP Instant Share Menu'sse (HP Instant Share menüüsse) (vt. Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras lk 108).
4		EXIT (Välju) viib HP Instant Share menüüst välja.

NÕUANNE: Kui te valite **HP Instant Share** abil prinditavad pildid ja seejärel viite need fotolaborisse trükkimiseks, siis andke seal teada, et kaasas on ka standardne DPOF fail, mis näitab ära, milliseid ja kui palju pilte te soovite printida.

Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras

Te saate seadistada kuni 34 **HP Instant Share** sihtkohta (nt üksikut e-postiaadressi või rühma leviloendit) oma **HP Instant Share** menüüs.

MÄRKUS: Selleks toiminguks on teil vaja internetiühendust.

MÄRKUS: Kui kaamerasse on paigaldatud mälukaart, veenduge, et see poleks lukustatud ning et sellel oleks vaba ruumi.

1. Veenduge, et teie arvutisse on installitud HP Image Zone tarkvara täisversioon (vt. lk 20 ja 137).
2. Lülitage kaamera sisse, vajutage  nuppu ja kasutage  nuppe, et liikuda **HP Instant Share Menu**'sse  (HP Instant Share menüüsse).
3. Töstke  nupu abil esile käsk **HP Instant Share Setup...**  (HP Instant Share häälestus) ja vajutage nuppu . Pildinäidikule kuvatakse teade, milles palutakse teil kaamera arvutiga ühendada.
4. Kaamerat välja lülitamata ühendage kaameraga kaasas oleva USB kaabli abil arvutiga. Ühendage juhtme suurem ots arvuti külge ning väiksem ots kaamera külje sees olevasse ühenduspipesesse.



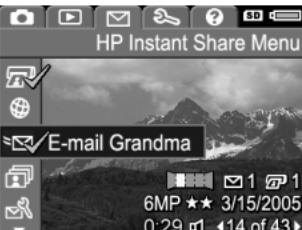
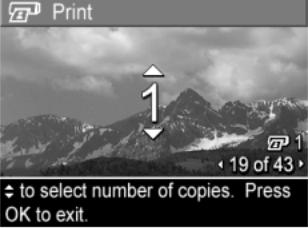
Kaamerat saab arvutiga ühendada ka juurdeostetava HP Photosmart R-series dokiga—asetage kaamera dokki ja vajutage dokil nuppu **Save/Print**  (Salvesta/Prindi).

5. Järgmine samm erineb Windows and Macintosh arvutitel:

- **Windowsis:** Kaamera ühendamine arvuti külge aktiveerib **HP Instant Share Setup** (Seadistamine) programmi. Kui lisaks avaneb ka mõni teine dialoogiaken, siis sulgege see, klõpsides **Cancel** (Tühista) peal. Programmis **Instant Share Setup** (Instant Share häällestus) klõpsake **Start** (Käivitus), seejärel järgige ekraanile ilmuvalt juhiseid, et arvutis sihtpunktid üles seada ja salvestada need oma kaamerasse.
- **Macintoshis:** Kaamera ühendamine arvuti külge aktiveerib **HP Instant Share Setup Assistant** (Seadistamine) programmi. Klõpsake **Continue** (Jätka) peal, seejärel järgige ekraanile ilmuvalt juhiseid, et arvutis sihtkohad seadistada ja need oma kaamerasse salvestada.

Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse

Te saate saata ühe või rohkem fotoülesvõtteid mistahes hulgale **HP Instant Share** sihtkohtadesse. Te ei saa saata videolõike.

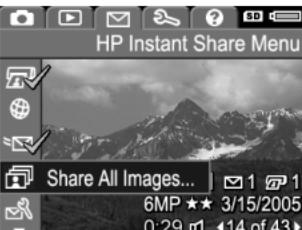
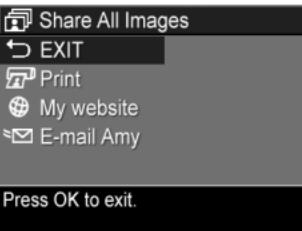
1. Lülitage kaamera sisse, vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu ja kasutage $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe, et liikuda **HP Instant Share Menu'sse**  (HP Instant Share menüüsse).
2. Kasutage $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe, et esile tõsta esimene sihtpunkt, kuhu tahate saata ühe pildi või enam.
3. Nuppude $\blacktriangle\blacktriangleright$ abil liikuge stoppkaadrini, mida soovite saata valitud sihtpunktiti.
4. Sihtpunktvi valimiseks vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - a. Kui te valisite sihtpunktiks **Print** (Prindi), ilmub nähtavale alamenüü **Print**. Kasutage $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe, et täpustada prinditavate eksemplaride arv (kuni 99), seejärel vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.  ✓ ilmub **Print** (Prindi) kõrvale **HP Instant Share Menu's** (HP Instant Share menüüs). Valiku **Print** (Prindi) tühistamiseks vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, seadke eksemplaride arvuks 0 (null), seejärel vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - b. Kui te valisite mõne teise sihtpunktiki, ilmub selle sihtpunktiki kohale  **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüüs). Sihtpunktvi valiku tühistamiseks vajutage uesti nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

Mõlemal juhul ilmub pildi alumisse paremasse nurka ikoon prinditavate eksemplaride arvuga ja ikoon valitud sihtkohtadega.

5. Valige sellele pildile teisi **HP Instant Share** sihtpunktide kasutades nuppe, et esile tõsta sihtpunktide **HP Instant Share Menu's** (HP Instant Share menüüs) ja vajutades nuppu **Menu OK**, et sihtpunkt valida.
6. Kui te olete sihtpunktide valimise lõpetanud, väljuge **HP Instant Share Menu'st** (HP Instant Share menüüst) valides menükäsu **EXIT** (Välju) või vajutades **Live View** (Otsevaate) nuppu.
7. Ühendage kaamera arvutiga, nagu seda kirjeldatakse peatükis **Piltide edastamine arvutisse** lk 115. Pildid saadetakse automaatselt neile vastavatesse **HP Instant Share** sihtkohtadesse.
 - E-posti sihtkohtadesse valitud pilte ei saadeta e-posti manustena. Pildid laaditakse üles turvalisele HP võrgulehele ning igale e-posti aadressile saadetakse teade. See teade sisaldab pisipilte aga ka linki sellele veebilehele, kus adressaat saab näiteks teile vastata, seal pilte välja printida või salvestada neid oma arvutisse, pilte omakorda kellelegi edastada jne. Nii saavad erinevaid e-posti programme kasutavad inimesed teie pilte vaadata, ilma et nad peaksid vaeva nägema e-postiga kaasnevate manuste avamisega.
 - **Print** (Prindi) sihtpunkt valitud pildid prinditakse arvutist automaatselt.

MÄRKUS: Kui te ühendate kaamera otse printeriga, nagu kirjeldatakse peatükis **Piltide printimine otse kaamerast** lk 117, prinditakse automaatselt pildid, mis on valitud printimiseks.

Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse

1. Lülitage kaamera sisse, vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu ja kasutage nuppe $\blacktriangleleft\blacktriangleright$, et liikuda **HP Instant Share Menu'sse**  (Instant Share menüüsse).
2. Tõstke \blacktriangledown abil esile  **Share All Images...** (Jaota kõiki pilte) ja vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, et kuvada **Share All Images** alamenüü.
3. Liikuge $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ nuppu abil sihtpunktini, kuhu soovite kõiki pilte saata ja vajutage seejärel $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu.

a. Kui te valisite sihtpunktiks **Print** (Prindi), ilmub **Print All Images** (Prindi kõik pildid) alamenüü. Kasutage $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ nuppe, et täpsustada prinditavate eksemplaride arvu (kuni 5), seejärel vajutage nuppu $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.  koos täpsustatud eksemplaride arvuga ilmub **Print** (Prindi) kõrvale **Share All Images** (Jaota kõik pildid) alamenüüs. Valiku **Print** (Prindi) tühistamiseks valige uesti **Print** (Prindi) **Share All Images** (Jaota kõik pildid) alamenüüs, seadke eksemplaride arvuks 0 (null), seejärel vajutage uesti $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu.

b. Kui te valisite mõne teise sihtpunktiga, ilmub ✓ selle sihtpunktiga kohale **Share All Images** (Jaota kõik pildid) alamenüüs. Sihtpunktiga valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu .

4. Korrake täiendavate sihtkohtade valimiseks sammu 3.

5. Kui olete sihtpunktide valimise lõpetanud, väljuge **HP Instant Share Menu'st** (HP Instant Share menüüst) valides menükäsu  **EXIT** (Välju) või vajutades **Live View**  (Otsevaate) nuppu.

6. Ühendage kaamera arvutiga, nagu seda kirjeldatakse peatükis **Piltide edastamine arvutisse** lk 115. Pildid saadetakse automaatselt neile vastavatesse **HP Instant Share** sihtpunktidesse (vt. lisainformatsiooni peatükist **Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse** lk 110).

MÄRKUS: Kui te valisite sihtpunktiks valiku **Print** (Prindi), saate te ka kaamera otse printeri külge ühendada, nagu on kirjeldatud peatükis **Piltide printimine otse kaamerast** lk 117.

5 Piltide edastamine ja printimine

Piltide edastamine arvutisse

NÕUANNE: Seda toimingut võib teostada ka kasutades mälukaardiriiderit (vt. **Mälukaardiriideri kasutamine** lk 141) või juurdeostetavat HP Photosmart R-series dokki (vt. dokki kasutusjuhend).

1. Kontrollige, kas:

- Teie arvutisse on installitud HP Image Zone tarkvara või HP Image Zone Express tarkvara (vt. **Tarkvara installimine** lk 20). Piltide edastamiseks arvutisse, millele pole installitud HP Image Zone tarkvara, vt. **Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata** lk 139.
- Pärast seda, kui kaameras on pildid printimiseks või **HP Instant Share** sihtkohtadesse saatmiseks välja valitud, peab teie arvuti olema printeriga ja/või Internetti ühendatud.

2. Teie kaameraga on kaasas USB-kaabel, millega saab kaamera arvutiga ühendada. Ühendage selle USB-ühenduskaabli laiem ots arvuti külge.



3. Avage kaamera küljel asuv objektiivile lähim kummist luuk ja ühendage USB-kaabli väiksem ots kaamera USB-liidesesse.

4. Lülitage kaamera sisse.

- **Windowsis:** HP Image Transfer tarkvara võimaldab allalaadimise funktsiooni. Klõpsake aknas **Transfer Images from Camera/Card** (Piltide kopeerimine kaamerast/kaardilt) käksu **Start Transfer** (Alusta laadimist). Pildid laaditakse arvutisse, ning juhul, kui leidub mõni eelnevalt **HP Instant Share** sihpunkti saatmiseks välja valitud pilt (vt. lk 110 and 112), käivitatakse nende edastamiseks vajalikud toimingud. Kui ekraanile kuvatakse aken **Image Action Summary** (Pilditoimingute kokkuvõte), võite kaamera arvutist lahti ühendada.

Kui te töstate panoraamjärjestuse pilte Windows opsüsteemiga arvutisse, siis peab teie arvutisse olema installitud HP Image Zone tarkvara täisversioon, et pilte saaks ületõstmise ajal automaatselt arvutis kokku ömmelda. Vt. **HP Image Zone tarkvara** lk 137.

- **Macintoshis:** Allalaadimise funktsiooni võimaldavad Image capture või iPhoto. Ilmub aken **Actions are ready to process** (Valmis toimingute alustamiseks), mis võimaldab teil pilte arvutisse üle kanda. Kui allalaadimine on lõpule viidud, võite te kaamera arvuti küljest lahti ühendada.

Piltide printimine otse kaamerast

Te võite oma kaamera piltide printimiseks iga PictBridge-printeriga otse ühendada. Selgitamaks, kas teie printer on PictBridge-ühilduv printer, peate te oma printeri pealt PictBridge logo otsima.



1. Kontrollige, kas printer on sisse lülitatud. Printeril ei tohi ükski märgutuli vilkuda ega kuvatud olla printeri törketeateid. Vajadusel lisage printerisse paberit.
2. Ühendage kaamera printeriga.

a. Veenduge, et kaamera sätte **USB Configuration** väärtsuseks on seatud **Digital Camera** (vt. **USB-konfiguratsioon** lk 129).

b. Ühendage kaameraga kaasas olnud USB-ühenduskaabli suurem ja laiem ots PictBridge-ühilduva printeri vastavasse ühenduspessa.



NÕUANNE: PictBridge ühenduspesa asub tavaliselt printeri esiküljel.

3. Avage kaamera küljel asuv objektiivile lähim kummist luuk ja ühendage USB-kaabli väiksem ots kaamera USB-liidesesse.

4. Kui kaamera on printeriga ühendatud, kuvatakse kaamerale menüü **Print Setup** (Prindihäälestus). Kui olete juba menüü **HP Instant Share** kaudu printimiseks soovitud pildid välja valinud, kuvatakse nende piltide arv. Kui see pole nii, kuvatakse **Images: ALL** (Kõik pildid). Menüü **Print Setup** (Prindihäälestus) alumises parempoolses nurgas näete prindi eelvaadet, kus kuvatakse prinditavate piltide puhul kasutatav paigutus lehel. Kui muudate sätteid **Print Size** (Prindiformaat) ja **Paper Size** (Paberi formaat), uuendatakse ka seda eelvaadet. Kui kuvatakse **default** (vaikesäte) väärthus **Print Size** (Prindiformaat) või **Paper Size** (Paberi formaat) puhul, siis prindi eelvaadet ei kuvata. Printer tuvastab prinditavatele piltidele kohaldatava paigutuse automaatselt.



5. **Print Setup** (Prindihäälestus) menüü sätete muutmiseks kasutage kaamera **▲▼** nuppe menüüvaliku valimiseks, seejärel kasutage kaamera **◀▶** nuppe, et sätet muuta.
6. Kui sätted on õigeks seatud, vajutage **OK** nuppu, et alustada printimist.

Pärast kaamera ühendamist printeri külge saate te printida kas kõik kaameras olevad pildid (vt. lk 112) või valitud pildid (vt. lk 110). Kuid kaamerast printimisel on järgnevad piirangud:

- Panoraampildid prinditakse eraldi piltidena. Lisateavet terve panoraami printimise kohta vt. **Panoraamide printimine** lk 120.

- Videolõike ei saa otse kaamerast printida. Kui teie printeril on mälukaardipesa ja sellega on võimalik printida videolõike, saate te sisestada mälukaardi otse printeri mälukaardipesasse ning printida videolõiku. Täiendavat teavet selle kohta leiate printeri kasutusjuhendist.

Nende piirangute välimiseks kasutage HP Image Zone tarkvara (vt. **Peatükk 4, HP Instant Share kasutamine**).

MÄRKUS: Kui te ühendate kaamera mitte-HP printeriga ning teil tekib probleeme printimisega, siis võtke ühendust oma printeri tootjaga. HP ei taga kliendituge mitte-HP printerite puhul.

NÕUANNE: Lisaks käesolevas lõigus kirjeldatule saate te pilte otse printerist printida järgnevaid meetodeid kasutades:

- Kui teil on lisamälukaart, millele salvestatud pilte te printida soovite ning teie printeril on mälukaardipesa, siis võtke mälukaart kaamerast ja sisestage see printeri mälukaardipessa. Konkreetset teavet selle kohta leiate printeri kasutusjuhendist.
- Kui teil on eraldiostetav HP Photosmart R-Series dokk, võite ühendada kaamera printeriga kaameradoki abil. Juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

Panoraamide printimine

Kui panoraamjärjestusena märgitud piltide komplekt tõstetakse teie arvutisse üle HP Image Transfer rakendusega, siis õmbleb teie arvutis olev HP Image Zone tarkvara panoraamkomponent pildid üheks panoraampildiks kokku. Panoraampilti saab printida HP Image Zone tarkvara abil.

MÄRKUS: Windows opsüsteemiga arvutitel peab panoraampildi printimiseks olema installitud HP Image Zone tarkvara täisversioon. Vt. **HP Image Zone tarkvara lk 137.**

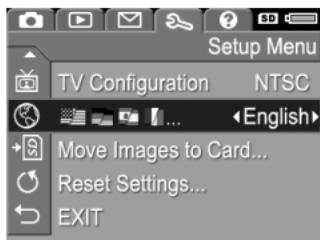
Panoraampildi printimiseks:

1. Käivitage oma arvutis HP Image Zone tarkvara.
2. Valige **My Images** (Minu pildid) sakilt (Windows) või **HP Gallery** (Macintosh) alt panoraampildid, mida te printida soovite.
Käivitatakse **Print Images** (Prindi pildid) rakendus, mis pakub valikuid ja funktsioone pildi printimiseks.

6 Häälestusmenüü kasutamine

Häälestusmenüü **Setup Menu** abil saate reguleerida paljusid kaamera sätteid (nt kaamera helid, kuupäev ja kellaaeg) ning USB- või teleriühenduse konfiguratsiooni.

1. **Setup Menu** (Häälestusmenüü) kuvamiseks kuvage kõigepealt ükskõik millist teist menüüd (vt. **Kaamera menüüd** lk 28) ja seejärel kasutage $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe, et liikuda menüsakile **Setup Menu**  (Häälestusmenüü).



2. Kasutage $\blacktriangle\blacktriangledown$ nuppe, et liikuda **Setup Menu** (Häälestusmenüü) valikute seas.
3. Vajutage kas $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et valida esiletõtetud valik ja kuvada selle alamenüü või kasutage $\blacktriangle\blacktriangleright$ nuppe, et muuta esiletõtetud valiku sätet ilma selle alamenüüsse sisenemata.

4. Alamenüüs saate \blacktriangle \blacktriangledown nuppu ning $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nupu abil muuta **Setup Menu** (Häälestusmenüü) valikute sätteid.
5. **Setup Menu'st** (Häälestusmenüüst) väljumiseks tõstke esile \blackleftarrow **EXIT** (Välju) menükäsk ja vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Menüüst väljumise teiste võimaluste kohta vt. **Kaamera menüüd** lk 28.

Näidiku eredus

See säte võimaldab reguleerida pildinäidiku eredust vastavalt sellele, millistes valgustingimustes pilte vaadatakse. Saate selle sätte muutmisega näidiku eredust intensiivse valgustatuse puhul suurendada või patarei/aku tööea pikendamiseks vähendada.

Vaikimisi on sätte **Display Brightness** (Näidiku eredus) väärtsuseks **Medium** (Keskmine).

1. Valige **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) **Display Brightness** (Näidiku eredus).
2. Alamenüüs **Display Brightness** (Näidiku eredus) tõstke pildinäidiku jaoks soovitud eredusaste esile. Uus säte rakendatakse menüü taga **Live View** (otsevaade) kuvale. Nii näete, millist mõju säte näidiku eredusele avaldab.
3. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu** häälestusmenüüsse naasmiseks.



Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

Kaamera helid

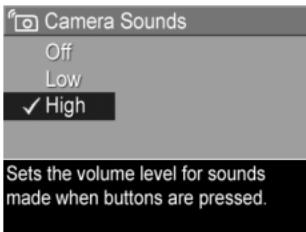
Kaamera helid on helid, mis kostuvad, kui kui lülitate kaamera sisse, vajutate mõnda nuppu või pildistate.

Kaamera helid pole sellised helid, mida salvestatakse koos fotode või videoklippidega.

Camera Sounds (Kaamera helid) vaikesäte on **High** (Kõrge).

1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Camera Sounds** (Kaamera helid).
2. **Camera Sounds** (Kaamera helid) alamenüüs töstke esile säte.
3. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu** häälestusmenüüsse naasmiseks.

Uus säte jääb jöusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

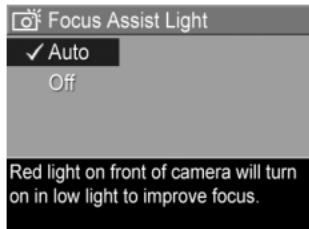


Fookuseabi tuli

Mõnikord kasutab kaamera hämarates valgustingimustes fokuseerimise parandamiseks kaamera ees olevat punast fookuseabi tuld. See seade lubab teil selle tule välja lülitada (näiteks kui te ei soovi, et fookuseabi tuli pildi objekti häirib).

Focus Assist Light (Fookuseabi tule) vaikesäte on **Auto** (Automaatne).

- 1. Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Focus Assist Light** (Fookuseabi tuli).
- 2. Focus Assist Light** (Fookuseabi tuli) alamenüüs töstke esile säte.
- 3. Vajutage ^{Menu} _{OK} nuppu** sätte salvestamiseks ja **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.



MÄRKUS: HP soovitab jäätta see säte asendisse **Auto** (Automaatne), kuna selle välja lülitamine vähendab kaamera võimet hämarates valgustingimustes fokuseerida.

Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

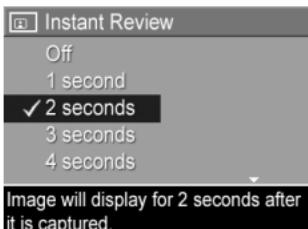
Vahetu ülevaade

See säte võimaldab täpsustada ajavahemikku, mil äsja tehtud pilti, panoraamseeriaat või videoklippi kuvatakse vahetus ülevaates.

Vaikesäte **Instant Review** (Vahetu ülevaade) on **2 sekundit**.

1. Valige **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) **Instant Review** (Vahetu ülevaade).
2. **Instant Review** (Vahetu ülevaate) alamenüüst töstke esilesäte.
3. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et salvestada säte ja naasta **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse).

Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.



NÕUANNE: **Instant Review** (Vahetu ülevaate) kestuse pikendamine annab teile rohkem aega pilti üle vaadata. Te võite vahetust ülevaatest väljuda ja naasta **Live View'sse** (Otsevaatesse) vajutades katiku nupu poolenisti alla.

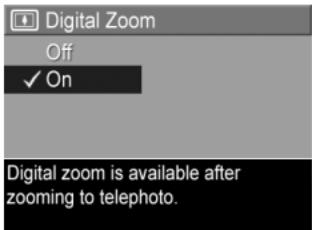
MÄRKUS: Valides sätte **Off** (Väljas) pöördub kaamera tagasi **Live View'le** (Otsevaatele) kohe pärast pildi tegemist.

Digitaalsuum

Selle sätte abil saate lubada või keelata digitaalsuumi (vt. **Digitaalsuum** lk 45).

Digital Zoom (Digitaalsumi) vaikesäte on **On** (Sees), (lubatud).

1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Digital Zoom** (Digitaalsuum).
2. **Digital Zoom** (Digitaalsumi) alamenüüs töstke esile säte.
3. Vajutage ^{Menu} _{OK} nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.



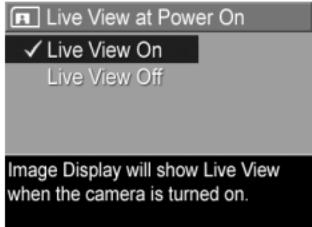
Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

Otsevaade sisselülitamisel

Selle sättega saate igal kaamera sisselülitamisel automaatselt kuvada vaate **Live View** (Otsevaade) või pildinäidiku iga kord välja lülitada.

Sätte **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) vaikeväärustus on **Live View On** (Otsevaade sees).

1. Valige **Setup Menu**'s (Häälestusmenüüs) (lk 121) **Live View Setup** (Otsevaate häälestus).
2. Sätte **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) alamenüüs töstke esile sätte.
3. Vajutage ^{Menu}_{OK} nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu**'sse (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.



Uus sätte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

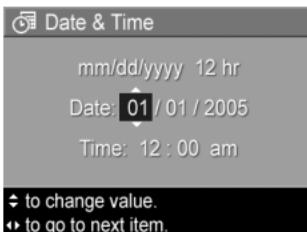
NÕUANNE: Määrrangu **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) sätestamine asendisse **Off** (Väljas) võib säästa patareid.

Kuupäev ja kellaaeg

Selle sätte abil saate seada kuupäeva- ja kellaajavormingu ning kaamera praeguse kuupäeva ja kellaaaja. Enamasti tehakse seda siis, kui kaamerat esimest korda häältestate. Kuid vahel võib teil tekkida vajadus kuupäeva ja kellaaega muuta – näiteks kui reisite erinevates ajavööndites või pärast seda, kui akud/patareid on kaamerast üle 10 minuti väljas olnud või kui kuupäev või kellaaeg on lihtsalt vale.

Seatud kuupäeva/kellaaaja vormingus kuvatakse kuupäev ka taasesitusrežiimis **Playback**. Lisaks rakendub sättes seatud vorming ka funktsioonile **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaaja tempel) (vt. **Kuupäeva ja kellaaaja jäädvustamine** lk 84).

1. Valige **Setup Menu**'s (Häältestusmenüüs) (lk 121) **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg).
2. Alamenüüs **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) reguleerige esiletõstetud valikut kasutades **▲▼** nuppe.
3. Muudelole valikutele liikumiseks kasutage **◀▶** nuppe.
4. Korrajuhiseid 2 ja 3, kuni kuupäeva-/ ja kellaajavorming ning kuupäev ja kellaaeg on õiged.
5. Vajutage **OK** nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu** häältestusmenüüsse naasmiseks.



Uus sätte jäab jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Date & Time (Kuupäeva ja kellaaaja) sätted püsivad ka seni kuni kaamerasse paigaldatud patarei on täis või patarei eemaldatakse vähem kui 10 minutiks või kui kaameraga on ühendatud lisavarustusse kuuluv HP AC vooluadapter.

USB-konfiguratsioon

See säte määratleb, kuidas kaamerat arvutiga ühendamisel tuvastatakse.

1. Setup Menu's (Häälestusmenüsü)
(lk 121) valige **USB**.

2. Alammenüsü **USB Configuration**
(USB konfiguratsioon) töstke esile üks järgmisest kahest valikust:

- **Digital Camera**

(Digitaalkaamera)—Arvuti tuvastab kaamera digitaalkaamerana, mis rakendab Picture Transfer Protocol'i (pildiedastusprotokolli) (PTP) standardit. See on kaamera vaikesäte.

- **Disk Drive** (Kettaseade)—Arvuti tuvastab kaamera kettaseadmena kasutades Mass Storage Device Class'i (MSDC) (massmälu seadme klassi) standardit. Kasutage seda sätet, et edastada pilte arvutisse, millele pole installitud HP Image Zone tarkvara (vt. **Piltide edastamine arvutisse ilma tarkvarata HP Image Zone** lk 140). Opsüsteemiga Windows 98 arvutite puhul, millesse pole tarkvara HP Image Zone software installeeritud, võib see säte puududa.

3. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppe, et säte salvestada ja naasta **Setup Menu'sse (Häälestusmenüsüsse).**

Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.



Teleri konfiguratsioon

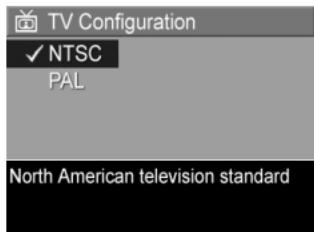
Selle sättega saate kohandada videosignaali vormingut kaameras olevate piltide vaatamiseks telerist, mis on ühendatud kaameraga, millel on lisavarustusena HP Photosmart R-series kaameradokile.

Vaikesäte **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon) sõltub kaamera esmakordsel sisselülitamisel valitud keele- ja piirkonnasätest.

1. Valige **Setup Menu's**

(Häälestusmenüüs) (lk 121)

TV Configuration (Teleri konfiguratsioon).



2. Tõstke alammenüüs

TV Configuration (Teleri konfiguratsioon) esile üks järgmisest kahest valikust:

- **NTSC**—Kasutusel põhiliselt Põhja-Ameerikas, piirkonniti Lõuna-Ameerikas, Jaapanis, Koreas ning Taiwanis
- **PAL**—Kasutusel põhiliselt Euroopas, Aafrikas, Argentiinas, Uruguais, Paraguais ning osades Aasia piirkondades

NÕUANNE: Kui käesolev sätte ei tööta seal, kus te asute, siis proovige teist sätet.

3. Vajutage nuppu, et salvestada sätte ja naasta **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse).

Uus sätte jäab jüsse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Kaamera teleriga ühendamiseks vajalikud juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

MÄRKUS: Piltide vaatamisel telerist võivad piltide kuvamissagedust mõjutada lisavarustusse kuuluva mälukaardi kiirus või vaadatavate piltide või videoklippide kvaliteet ja suurus.

Keel

See säte lubab teil määrata kaamera kasutajaliidesele (nt menüütekstide) soovitud keele.

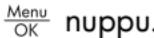
1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige 
2. Tõstke alamenüüs **Language** (Keel) nuppuide Δ ∇ ja \blacktriangleleft \blacktriangleright abil esile soovitud keel.
3. Vajutage $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ nuppu, et salvestada säte ja naasta **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse).

Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.



Piltide teisaldamine kaardile

See valik võimaldab teil teisaldada pilte sisemälust teie poolt paigaldatud lisämälukaardile (vt. **Mälukaardi paigaldamine ja vormindamine (valikuline)** lk 18). See valik on **Setup Menu** häälestusmenüüs saadaval siis, kui valikuline lisämälukaart on kaamerasse paigaldatud ja kaamera sisemälus on vähemalt üks pilt.

1. Tõstke **Setup Menu**'s (Häälestusmenüüs) (lk 121) esile **Move Images to Card...** (Piltide kaardile teisaldamine) ja vajutage  nuppu.
2. Pildinäidikule ilmub dialoogiaken.
 - Kui kõigi sisemällu talletatud failide teisaldamiseks on mälukaardil piisavalt ruumi, siis küsitakse dialoogiaknas, kas te soovite ümber tõsta kõiki pilte.
 - Kui ruumi on siiski vaid mõne pildi ümbertõstmiseks, teatatakse dialoogiaknas, mitu pilti mälukaardile tõsta saab, ning küsitakse teie käest selleks toiminguks kinnitust.
 - Kui mälukaardile ei saa teisaldada ühtki pilti, kuvatakse ekraanile teade **CARD FULL** (Kaart on täis).
3. Piltide teisaldamiseks tõstke esile **Yes** (Jah) ning vajutage  nuppu.

MÄRKUS: Kõik panoraamjärjestuses olevad pildid tuleb ümber tõsta koos. Kui ei ole piisavalt ruumi kõigi panoraamjärjestuses piltide ümbertõstmiseks mälust lisämälukaardile, siis ei tõsteta üle ühtegi pilti.

Teisaldamise ajal kuvatakse teisaldamise edenemist näitav riba. Kõik need pildid, mis mälukaardile üle viiakse, kustutatakse kaamera sisemälust. Kui teisaldamine on lõpule viidud, naasete häälestusmenüüsse **Setup Menu**.

Sätete lähtestamine

See valik võimaldab teil lähtestada kaamera tehase vaikesätete peale.

1. Kui teie kaameras on lisamälukaart, eemaldage see (vt. lk 18).
2. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Reset Settings...** (Sätete lähtestamine).
3. Tõstke alammenüüs **Reset All Settings?** (Lähtestan kõik sätted?) esile üks järgmisest kahest valikust:
 - **Cancel** (Tühista)—Väljub menüüst ilma ühtegi sätet lähtestamata.
 - **Yes** (Jah)—Lähtestab kõik kaamera sätted oma vaikeväärtustele **Capture Menu's** (Võttemenüüs) ja **Setup Menu's** (Seadistusmenüüs) (välja arvatud **Date & Time** (Kuupäev & kellaaeg), **Language** (Keel), **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon) ja **USB Configuration** (USB konfiguratsioon)).
4. Vajutage ^{Menu}_{OK} nuppu sätete lähtestamiseks ja **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.
5. Kui te eemaldasite lisamälukaardi sammu nr. 1 ajal, siis paigaldage see nüüd tagasi.

7 Tõrkeotsing ja klienditugi

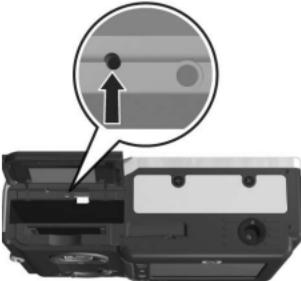
See peatükk sisaldab teavet järgmiste teemade kohta:

- Kaamera lähtestamine (lk 136)
- HP Image Zone tarkvara, kaasa arvatud süsteeminõuded ja HP Image Zone Express (lk 137)
- Kaamera kasutamine ilma tarkvara HP Image Zone installimata (lk 139)
- Võimalikud probleemid, nende põhjused ning lahendused (lk 145)
- Kaamera tõrketeated (lk 159)
- Arvuti tõrketeated (lk 172)
- Abi saamine HP-st, kaasa arvatud võrgu- ja telefonitugi (lk 174)

MÄRKUS: Käesolevas loetletud ja ka kõigi muude teie kaamerat või tarkvara HP Image Zone puudutavate võimalike probleemide kohta saate lisateavet HP klienditoe veebisaidilt HP Customer Support: www.hp.com/support.

Kaamera lähtestamine

Kui teie kaamera ühegi nupu vajutamisele ei reageeri, proovige seda lähtestada järgnevalt:

1. Lülitage kaamera välja.
2. Kui olete paigaldanud lisamälukaardi, siis eemaldage see. (Kuigi lisamälukaardi eemaldamine pole lähtestamise seisukohalt oluline, välistate nii kaardist endast tuleneda võiva võimaliku probleemi põhjuse.)
3. Eemaldage kaamerast aku/patarei ja veenduge, et HP vahelduvvoolu adapter ei ole kaameraga ühendatud.
4. Lähtestuslüliti on patareipesa kohal asuvas väikses augus, vt. kõrvalolevat joonist. Suruge väljatõmmatud kirjaklamber lähtestuslülitisse, et see lüliti alla suruks, ja hoidke seda all ligikaudu kolm sekundit, seejärel võtke kirjaklamber välja. Kaamera on nüüd lähtestatud.
5. Paigaldage uuesti aku/patarei ja sulgege aku/mälukaardi luuk.
6. Pärast kontrollimist, et kaamera töötab ka ilma lisamälukaardita, võite kaardi uuesti sisestada, kui eemaldasite selle 1. punktis.

Kaamera lähtestamine annab kõikidele sätetele tagasi tehases antud vaikeväärtsed. Mällu või lisamälukaardile salvestatud pildid säilitatakse.

HP Image Zone tarkvara

HP Image Zone tarkvara täisversioon võimaldab teil kasutada **HP Instant Share** programmi, et saata pilte e-postiga teie poolt määratud aadressidele (kaasa arvatud leviloendid), luua võrgualbumeid või automaatselt pilte printida, kui te lülitate oma kaamera arvuti külge. Te saate ka teisaldada ja printida õmmeldud panoraampilte (vt.lk 115 ja 120).

Arvutisüsteemi nõuded

MÄRKUS: Selles lõigus esitatud süsteeminõuded kehtivad ainult Windowsi opsüsteemiga arvutitele.

Sõltuvalt teie arvutisüsteemi konfiguratsioonist installitakse teile HP Image Zone tarkvara täisversioon, HP Image Zone Express versioon või HP Image Zone tarkvara.

- Kui teie arvutil on 2000 või XP ja 128 MB RAM-i või rohkem, siis installitakse teile HP Image Zone tarkvara täisversioon.
- Kui teie arvutil on 2000 või XP ja 64 MB ja 128 MB vahel RAM-i, siis installitakse teile HP Image Zone Express tarkvara. Vt. **HP Image Zone Express (Ainult Windows)** lk 138.
- Kui teie arvutil on 98, 98 SE või ME ja vähemalt 64 MB RAM-i, siis installitakse teile HP Image Zone Express tarkvara.
- Kui teie arvutil on alla 64 MB RAM-i, siis ei saa te installida HP Image Zone tarkvara. Te saate siiski kasutada oma kaamerat, kuid te ei saa kasutada oma kaamera **HP Instant Share** funktsiooni. Vt. **Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata** lk 139.

HP Image Zone Express (Ainult Windows)

HP Image Zone Express võimaldab teil oma kaamerast arvutisse pilte üle kanda. Kuid selles puuduvad mitmed täisversioonis sisalduvad funktsioonid.

- Te ei saa kasutada HP Image Zone Express tarkvara ühegi kaamerale oleva **HP Instant Share** funktsiooniga. Te ei saa näiteks valida pilte printimise jaoks ning seejärel kasutada HP Image Zone tarkvara nende piltide automaatseks printimiseks. Te saate siiski valida prinditavaid pilte kaamera **HP Instant Share Menu's** (HP Instant Share menüüs) ja seejärel printida otse printerist (vt. **Piltide printimine otse kaamerast** lk 117). Te saate ka ise kasutada **HP Instant Share** funktsioone, mida HP Image Zone Express software (tarkvara) teile pakub.
- Pilte, mis on võetud **Panorama** (Panoraam) režiimis, ei õmmelda automaatselt kokku, kui neid arvutisse ümber tõstetakse. Te peate panoraamrežiimis võetud pildid kokkuõmblemata üle tõstma, ning seejärel kasutama eraldiostetud pilditötluse tarkvarapaketti nende kokkuõmblemiseks.
- HP Image Zone Express abil saate te ka videolõike oma arvutisse üle tõsta. Kuid nende vaatamiseks peate te kasutama teist vaatamise tarkvarapaketti.

Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata

Kui te ei soovi või ei saa mingil põhjusel installida HP Image Zone tarkvara (ei täisversiooni ega HP Image Zone Express-i), siis saate te ikkagi oma kaamerat piltide ja videoklippide tegemiseks kasutada. Siiski ei saa te teatud osa kaamera funktsioonidest kasutada:

- **HP Instant Share** funktsioon teie kaameral sõltub HP Image Zone tarkvara täisversioonist. Kui teie arvutisse ei ole installitud selle tarkvara täisversiooni, siis ei saa te kasutada oma kaamera **HP Instant Share** funktsiooni.
- Teie kaamera **Panorama** (Panoraam) võttterežiim kasutab HP Image Zone tarkvara täisversiooni, et pilte automaatselt arvutis kokku õmmelda. Seega, kui teie arvutisse ei ole installitud selle tarkvara täisversiooni, siis pilte, mis on tehtud **Panorama** (Panoraam) režiimis, ei õmmelda automaatselt panoraamiks nende ületõstmisel arvutisse. Kuid te saate siiski kasutada oma kaamera **Panorama** (Panoraam) režiimi, et teha järjestikusi pilte, mida te hiljem soovite panoraampildiks teha. Te peate siis panoraampildi tegemiseks oma arvutis kasutama lihtsalt mõnda teist pildiõmblustarkvara.
- Kui märgite kaamera menüs **HP Instant Share Menu** printimiseks pilte, ei prindita neid kaamera ühendamisel arvutiga automaatselt välja. See funktsioon toimib siiski järgmistel puhkudel:
 - Kui ühendate kaamera PictBridge-printeriga otse.

- Kui teie PictBridge-printeril on mälukaardi pesa ja kui kasutate kaameras lisamälukaarti, võite mälukaardi kaamerast eemaldada ja sisestada selle printeri mälukaardi pessa.
- Piltide ja videoklippide kaamerast arvutisse kopeerimise protsess on teistsugune, kuna tavaliselt tegeleb selle juhtimisega HP Image Zone tarkvara. Üksikasjade kohta vt järgnevat jaotist.

Piltide edastamine arvutisse ilma tarkvarata HP Image Zone

MÄRKUS: Kui te kasutate opsüsteemi Windows Me, 2000, või XP või Mac OS X süsteemi ei pea te käesolevat lõiku läbi lugema. Ühendage kaamera USB-juhtmega oma arvuti külge ning opsüsteem käivitab programmi, mis aitab pilte ümber tösta (kontrollige, et teie kaamera **USB Configuration** (USB-konfiguratsioon) on **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) seadud **Digital Camera** (Digaalkaamera) peale, seejärel ühendage oma kaamera arvuti külge otse või läbi juurdeostetava R-series doki).

Kui te ei soovi või ei saa tarkvara HP Image Zone Image Zone arvutisse installida, on kaamerast piltide edastamiseks arvutisse kaks võimalust: mälukaardilugeja abil või kaamera konfigureerimise teel kettaseadmeks.

Mälukaardiriideri kasutamine

Kui kasutate oma kaameras lisämälukaarti, võite lihtsalt selle kaamerast eemaldada ja sisestada mälukaardilugejasse (selle peate eraldi juurde ostma). Mälukaardilugeja töötab sarnaselt disketi- või CD-seadmega. Teatud arvutimodelitele ja HP Photosmart-printeritele on mälukaardipesad juba sisse ehitatud, sel juhul saate oma mälukaardi sisestada otse sellesse mälukaardipessa ning salvestada sellel olevad pildid arvutisse tavapärasel viisil.

Piltide edastamine Windowsiga arvutisse mälukaardiriideri abil

1. Eemaldage mälukaart kaamerast ja sisestage see mälukaardiriiderisse (või mälukaardipesasse arvutis või printeris).
2. Paremklõpsake oma arvuti töölaual ikooni **My Computer** (Minu arvuti) ning klõpsake menüs käsku **Explore**.
3. Kuvatakse aken, milles näete **My Computer** (Minu arvuti) all olevat kettaseadmete loendit. Mälukaart kuvatakse eemaldatava kettaseadmena. Klõpsake irdkettast vasakul asuvat plussmärki ("+").
4. Kuvatakse kaks kataloogi (kausta). Klõpsake kausta **DCIM** ees asuvat plussmärki ("+"). Kuvatakse teie kaamera alamkataloog. Kui klõpsate kataloogi **DCIM** all olevat alamkataloogi, peaks Exploreri ekraani parempoolsesse sektiooni ilmuma piltide loend.

MÄRKUS: Teie DCIM kataloogis võib olla rohkem kui üks kaust. Kui te ei leia pilte, siis kontrollige kõiki kaustu DCIM kataloogis.

5. Valige kõik pildid (klõpsake rippmenüs **Edit** (Redigeeri) käsku **Select All** (Vali kõik)) ning kopeerige need (klõpsake menüs **Edit** käsku **Copy** (Kopeeri)).

6. Klõpsake aknas **My Computer** (Minu arvuti) käksu **Local disk** (Kohalik ketas). Asute nüüd oma arvuti kõvakettal.
7. Looge soovitud kettale **Local Disk** (Kohalik ketas) uus kataloog (klõpsake käksu **File** (Fail) ning avanevas rippmenüüs käske **New** (Uus) ja **Folder** (Kaust)). Akna Explorer parempoolses osas kuvatakse kataloog nimega **New Folder** (Uus kaust). Kuni selle uue katalooginime tekst on esile töstetud, võite sisestada uue nime (nt **Pildid**). Kui soovite kataloogi nime hiljem muuta, paremklõpsake kataloogi nime ja klõpsake kuvatavas menüüs käksu **Rename** (Nimeta ümber), seejärel sisestage uus nimi.
8. Klõpsake vastloodud uut kausta ning valige rippmenüüst **Edit** (Redigeeri) käsk **Paste** (Kleebi).
9. Juhises 5 kopeeritud pildid kleebitakse teie arvuti kõvakettale loodud uude kausta. Et veenduda, kas piltide kopeerimine mälukaardilt õnnestus, klõpsake uut kausta. Peaksite kataloogis nägema samasugust failide loendit nagu siis, kui vaatasite mälukaardi sisu (vt juhist 4).
10. Kui olete veendunud, et piltide kopeerimine mälukaardilt arvutisse õnnestus, pange mälukaart kaamerasse tagasi. Kaardile vaba ruumi tegemiseks võite sellelt pildid kustutada või mälukaardi vormindada (saate seda teha kaamera taasesitusmenüüs **Playback Menu** valikuga **Delete** (Kustuta)).

MÄRKUS: Soovitatav on kaart vormindada, mitte pilte niisama kustutada, kuna see vähendab piltide või kaartide rikkumise võimalust.

Piltide edastamine Macintoshiga arvutisse mälukaardiriideri abil

1. Eemaldage mälukaart kaamerast ja sisestage see mälukaardilugejasse (või arvuti või printeri mälukaardipilusse).
2. Sõltuvalt konfiguratsioonist ja/või Mac operatsioonisüsteemi versioonist käivitub automaatselt kas rakendus Image Capture või iPhoto, mille antavaid juhiseid järgides saate pildid kaamerast arvutisse kopeerida.
 - Rakenduse Image Capture käivitumisel klõpsake piltide arvutisse laadimiseks nuppu **Download Some** (Laadi alla mõni) või **Download All** (Laadi alla kõik). Vaikimisi salvestatakse pildid kataloogi **Pictures** (Pildid) või **Movies** (Filmid) (olenevalt sellest, millises vormingus failid on).
 - Rakenduse iPhoto käivitumisel klõpsake piltide arvutisse laadimiseks nuppu **Import** (Impordi). Pildid salvestatakse rakendusse iPhoto. Kui soovite pilte hiljem vaadata, käivitage rakendus iPhoto.
 - Kui ükski rakendus automaatselt ei käivitu või kui soovite pilte kopeerida käsijuhtimisel, leidke töölaualt mälukaarti esitav kataloogiikoon ning kopeerige sealta vajalikud pildid oma arvuti kohalikule kövakettale. Lisateavet failide kopeerimise kohta saate arvutiga kaasa pandud elektroonilisest spikrist Mac help.

Kaamera konfigureerimine kettaseadmeks

Te saate seadistada oma kaamera arvutiga ühendamisel toimima kettaseadmena, et oleks võimalik kanda pilte üle ilma HP Image Zone tarkvara kasutamata.

MÄRKUS: See funktsioon ei pruugi töötada arvutites, kus opsüsteemiks on Windows 98.

1. Seadke kaamera režiimi **Disk Drive** (Kettaseade) (see on ühekordne toiming):
 - a. Lülitage kaamera sisse, seejärel vajutage  nuppu, kasutage ▶ nuppu, et liikuda **Setup Menu'sse**  (Häälestusmenüsse).
 - b. Tõstke ▼ nupu abil esile menükäsk **USB**, seejärel valige ▶ nupuga **Disk Drive** (Kettaseade).
 - c. Kasutage ▼ nuppu **EXIT** (Välju) ning seejärel vajutage  nuppu.
2. Ühendage kaamera USB-kaabliga oma arvuti külge.
3. Järgnevalt toimub protsess **Mälukaardiriideri kasutamine**
lk 141antud juhiste järgi. Winodwsiga arvutites kuvatakse kaamera Windows Exploreri aknas irdkettana. Macintoshiga arvutites käivitub automaatselt rakendus Image Capture või iPhoto.
4. Kui olete kaamerast piltide arvutisse kopeerimise lõpetanud, ühendage kaamera arvutist lahti. Kui teie arvutis on opsüsteem Windows 2000 või XP ja kui teile kuvatakse hoiatus **Unsafe Removal** (Ohtlik eemaldamine), siis võite seda hoiatust eirata.

MÄRKUS: Kui Macintoshiga arvutite puhul ei käivitu automaatselt Image Capture või iPhoto, otsige töölaualt kettaseadme ikooni tähisega **HP_R717**. Lisateavet failide kopeerimise kohta saate Mac spikrist.

Probleemid ja lahendused

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei lülitu sisse.	Akud/patareid ei funktsioneerib õigesti, on tühjad, on valesti sisestatud või puuduvad või on vale tüüpi.	<ul style="list-style-type: none"> • Akude/patareide laeng on nõrk või puudub täiesti. Paigaldage uus või laetud aku/patarei. • Veenduge, et aku/patarei on õigesti paigaldatud (vt. lk 13). • Veenduge, et kasutate õiget tüüpi akut/patareid. Parima tulemuse saavutamiseks kasutage HP Photosmart R07 liitiumioonakusid HP Photosmart R-series kaamerate (L1812A/ L1812B) puhul või ühekordset Duracell® CP1 patareid.
Kui toidate kaamerat valikulise HP AC toiteplokiga, pole see kas kaameraga või toitepistikupess a ühendatud.		Veenduge, et HP AC toiteplokk oleks kaameraga ja toitepistikupessa ühendatud.
Valikuline HP AC toiteplokk ei tööta.		Veenduge, et HP AC vahelduvvooluadapter ei ole kahjustunud või vigane ja on lülitatud töökorras pistikupesasse.
Kaamera lakkas töötamast.		Lähtestage kaamera (vt. lk 136).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei lülitu sisse (jätkub).	Lisamälukaart pole toetatud tüüpi või on vigane.	Veenduge, et mälukaart on teie kaamerale sobivat tüüpi (vt. lk 201). Kui kaart on õiget tüüpi, võtke mälukaart kaamerast välja ja katsetage, kas õnnestub kaamera nii sisse lülitada. Kui kaamera ilma mälukaardita sisse lülitub, on töenäoliselt mälukaart vigane. Vormindage mälukaart arvuti abil. Kui kaamera ei lülitu sisse, siis asendage mälukaart.
Aku/ patareinäidik liigub sageli üles-allä.	Kaamera erinevad töörežiimid nõuavad erinevaid toite tasemeid.	Täieliku selgituse saamiseks vt. Toiteindikaatorid lk 186.
Liitiumioonakut on vaja sageli laadida.	Pikaajaline pildinäidiku kasutamine Live View's (Otsevaates), välgu ja suumi liigne kasutamine tarvitavad palju akutoidet.	Vt. Akude/patareide vastupidavusaja pikendamine lk 182.
	Kasutatav liitiumioonaku on laetud valesti.	Patarei, mis on uus või mida pole hiljuti laetud, tuleb täis laadida (vt. lk 181).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Liitiumioonakut on vaja sageli laadida (jätkub).	Liitiumioonaku on iseenesest tühjenenud, kuna seda pole viimasel ajal kasutatud.	Liitiumioonaku tühjeneb iseenesest, kui seda ei kasutata või kui seda kaamerasse ei paigaldata. Kui te seda kahe kuu või enama jooksul pole kasutanud, tuleb kasuks selle laadimine (vt. lk 181).
Liitiumioonaku ei lae.	Patarei on juba laetud.	Patarei laadimine ei käivitu kui patareid laeti hiljuti. Proovige neid peale mõningast tühjenemist uesti laadida.
	Kasutatakse vale AC-toiteplokki.	Kasutage ainult HP AC vooluadapterit, mille kasutamine selle kaamera juures on heakskiidetud (vt. lk 191).
	Akude pinge on laadimise alustamiseks liiga madal.	Kaamera ei lae vigastatud ega ülelaetud patareisid. Võtke aku kamerast välja ning laadige seda R-series kaameratele mõeldud HP kiirlaadijas või doki tagavara-akulaadijas (mõlemad tuleb eraldi osta), seejärel proovige seda uesti kaameras. Kui see tulemusi ei anna, on ilmselt aku rikkis. Muretsege uus liitiumioonaku ja proovige uesti (vt. lk 191).
	Aku on kahjustatud või defektne.	Liitiumioonaku kulub aja jooksul ja võib seetõttu töövõime kaotada. Kui kaamera avastabaku rikke, ei käivita see laadimist või katkestab laadimise enneaegselt. Muretsege uusaku (vt. lk 191).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei reageeri nupuvajutustele.	Kaamera on välja lülitatud või on ise välja lülitunud.	Lülitage kaamera sisse.
	Kaamera on arvutiga ühendatud.	Enamik kaamera nuppe ei tööta, kui kaamera on arvutiga ühendatud. Nuppe saab kasutada ainult pildinäidiku sisselülitamiseks (kui see on välja lülitatud), teatud juhtudel ka selleks, et pildinäidikut välja lülitada (kui see on sisse lülitatud).
	Kaamera töötleb pilti.	Oodake kuni Toide/Mälu roheline lamp süttib põlema, näidates, et kaamera on lõpetanud viimase pildi töötlemise.
	Aku/patarei on tühi.	Vahetage või laadige aku/patarei.
	Kaamera lakkas töötamast.	<ul style="list-style-type: none"> • Lähtestage kaamera (kui kaameraga on ühendatud vahelduvvooluadapter, ühendage see kõigepealt lahti). Vt. lk 136. • Lähtestage kaamera. • Kontrollige, kas mälukaart pole vigane. Kui see on vigane, asendage mälukaart (vt. lk 18). • Vormindage sisemälukaart ja/ või lisamälukaart (vt. lk 18).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei reageeri nupuvajutustele (jätkub).	Kaamerale kulub fookuse ja särituse lukustamiseks aega.	Kasutage Focus Lock'i (Fookuselukku) (vt. lk 41).
	Kaamera kasutab välgut sätet koos sättega Red-eye Reduction (Punasilmsuse vähendus).	Sättega Red-eye Reduction (Punasilmsuse vähendus) võtab ülesvõtte tegemine rohkem aega. Katik hilineb lisavälgu andmise töttu. Pildistatavad peavad teise välgut ära ootama.
	Stseen on tume ja kaamerale kulub säritamiseks palju aega.	<ul style="list-style-type: none"> • Kasutage välkut. • Kui välgut kasutamine pole võimalik, kinnitage kaamera pika säritusaja jooksul paigalhoidmiseks statiivile. • Veenduge, et fookuseabi tule sätte on Auto (Automaatne) (vt. lk 124).
Kaamera ei tee katikunupu vajutamisel pilti.	Katikunupu vajutus polnud piisava tugevusega.	Vajutage katikunupp täielikult alla.
	Sisemälu või sisestatud valikuline mälukaart on täis.	Edastage pildid kaamerast arvutisse, seejärel vormindage sisemälu või mälukaart (vt. lk 18 ja 96). Võite ka lisamälukaardi uue vastu välja vahetada.
	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Viige mälukaardi lukustussakk asendisse, mille puhul kaart ei ole lukus.
	Välku laetakse.	Oodake enne järgmiste pildi tegemist, kuni välk on laetud.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei tee katikunupu vajutamisel pilti (jätkub).	Kaamera fookuse säte on Macro  (Makro) ja ei saa enne fookuse leidmist pilti teha.	Fokuseerige kaamera uuesti (proovige kasutada Focus Lock'i (Fookuselukku); vt. lk 41). Veenduge, et pildi objekt on Macro (Makro; lähivõtte) ulatuses (vt. lk 42).
	Kaamera salvestab ikka veel viimati tehtud pilti.	Enne uue ülesvõtte tegemist oodake mõni sekund, kuni kaamera viimast pilti tööleb.
Pildinäidik ei tööta.	Aku on liiga tühi, aku on täiesti tühi või kaamera ei tööta enam.	<ul style="list-style-type: none"> Vahetage või laadige aku. Kui pildinäidik ei lülitu sisse, eemaldage aku ja ühendage HP AC vooluadapteriga, et näha, kas pildinäidik lülitub sisse. Kui pildinäidik ei lülitu sisse, lähtestage kaamera (vt. lk 136).
Pilt on udune.	Valgust on vähe ja välk on seatud sättele Flash Off  (Välk väljas) või Night  (Ösel).	<ul style="list-style-type: none"> Hämaras kulub kaameral säritamiseks kauem aega. Kasutage kaamera paigal hoidmiseks statiivi, parandage valgustustingimusi. Seadke välk sättele Auto Flash  (Automaatvälk) (vt. lk 47). Hoidke kaamerat katikunupu vajutamise ajal kahe käega paigal või kasutage statiivi. Kui pildinäidikule ilmub  ikoon tähendab see, et kaamerat on peaaegu võimatu püsivalt paigal hoida ning te peaksite kasutama statiivi).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on udune (jätkub).	Kaamera fookusesäte oli selle kaadri jaoks vale.	Seadke kaamera fookuse säteteks Macro  (Makro), Normal (Tavaline) või Infinity  (Lõpmatus) ning proovige pilti uesti teha (vt. lk 42).
	Liigutasite ülesvõtte tegemise ajal kaamerat või liikus pildistatav objekt.	<ul style="list-style-type: none"> Seadke välk sätttele Auto Flash  (Automaatvälk) või Flash On  (Välk sees) ning pildistusrežiimiks valige Action  (Tegevus). Hoidke kaamerat katikunupu vajutamise ajal kahe käega paigal või kasutage statiivi. Kui pildinäidikule ilmub  ikoon, tähendab see, et kaamerat on peaaegu võimatu püsivalt paigal hoida ja te peaksite kasutama statiivi.
	Kaamera oli fokuseeritud valele objektile või kaamera ei suutnud fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et fookusesulud muutuvad enne ülesvõtte tegemist roheliseks (vt. lk 39 ja 41). Kasutage Focus Lock'i (Fookuselukku) (vt. lk 41).
Pilt on liiga hele.	Välgu kasutamisel oli valgustugevus liiga intensiivne.	<ul style="list-style-type: none"> Lülitage välk välja (vt. lk 47). Liikuge pildistatavast objektist eemale ning kasutage sama suurusega kaadri saamiseks suumi.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on liiga hele (jätkub).	Mingi muu loodusliku või kunstliku valgusallika tõttu on valgust liiga palju.	<ul style="list-style-type: none"> Proovige ülesvõtet teha teise nurga alt. Vältige kaamera suunamist otse erekasse valgusesse või päikesevalgust peegeldavale pinnale. Vähendage sätet EV Compensation (Säri kompensatsioon) (vt. lk 62). Kasutage funktsiooni AE Bracketing (Automaatse säri kahvel) (vt. lk 78).
	Kaadris on palju tumedaid objekte (nt must objekt tumedal taustal).	Vähendage sätet EV Compensation (Säri kompensatsioon) (vt. lk 62).
	Vaja on reguleerida pildinäidiku eredust.	Seadke Display Brightness (Näidiku eredus) sättele Low (Madal) või Medium (Keskmine) Setup Menu's (Häälestusmenüüs) (vt. lk 122).
	Kasutasite EV Compensation (särituse järelkorreksioon) funktsiooni oludes, kus seda poleks tarvis olnud.	Seadke EV Compensation (Säri kompensatsioon) väärtsuseks 0,0 (vt. lk 62).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on liiga tume.	Valgust polnud piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> • Oodake, kuni looduslikud valgustusingimused paranevad. • Kasutage hajutatud valgustust. • Kasutage välkü (vt. lk 47). • Reguleerige funktsiooni EV Compensation (Säri kompensatsiooni) (vt. lk 62). • Kasutage funktsiooni AE Bracketing (Automaatse säri kahvel) (vt. lk 78). • Kasutage Adaptive Lighting (Kohanduv valgustus) sätet (vt. lk 63).
	Välk oli sisse lülitatud, kuid pildistatav objekt asus liiga kaugel.	Jälgige, et pildi objekt jäeks välgu toimealasse (vt. lk 200). Kui ei ole, proovige kasutada sätet Flash Off (Välk väljas) (vt. lk 47), millel on pikem säriaeg (kasutage statiivi) või kasutage sätet Adaptive Lighting (Kohanduv valgustus) (vt. lk 63).
	Objekti taga on valgusallikas.	<ul style="list-style-type: none"> • Objekti eredamaks muutmiseks kasutage sätet Flash On (Välk sees) (vt. lk 47) või Adaptive Lighting (Kohanduv valgustus) (vt. lk 63). • Kasutage sätet Spot (Punkt) AE Metering (AE mõõtmine) (vt. lk 75).
	Kaadris on palju heledaid objekte (nt valge objekt heledal taustal).	Suurendage sätet EV Compensation (Säri kompensatsioon) (vt. lk 62).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on liiga tume (jätkub).	Vaja on reguleerida pildinäidiku eredust.	Seadke Display Brightness'i (Näidiku ereduse) sätteks Medium (Keskmine) Setup Menu's (Häälestusmenüüs).
Pilt on teraline.	Kaamera oli ülesvõtte tegemise ajal liiga soe. Kaamera on olnud võib-olla pikka aega sees või seda on hoitud kõrge temperatuuriga kohas. Kaamera kuumenedes võib tehtavatel piltidel esineda rohkem müra, mis tähendab suuremat teralisust.	Probleem kaob, kui kaamera maha jahtub. Parema pildikvaliteedi huvides ärge hoidke kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtades. Kui kaamera on pikast kasutamisest kuumenenud, kaaluge ülekuumememise vältimiseks pildinäidiku väljalülitamist.
ISO Speed (Valgustundlikkus) sätte väärthus oli liiga suur.	Kasutage madalamat ISO Speed (Valgustundlikkuse) sätet (vt. lk 77).	
Image Quality (Pildikvaliteedi) sätte pildi tihendus (4MP ★★, 2MP ★★, või VGA ★★) oli liiga kõrge.	Kasutage pildikvaliteedi sätet tohendusega ★★★ (vt. lk 70).	

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on teraline (jätkub).	Valgust polnud piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> • Oodake, kuni looduslikud valgustusingimused paranevad. • Kasutage hajutatud valgustust. • Kasutage välku (vt. lk 47).
Kaamerast on pilte puudu.	Te paigaldasite aparaati mälukaardi pärast ühe või paari pildi tegemist. Mälukaardi kaamerasse paigaldamisel ei saa sisemälus olevaid pilte näha.	Tõstke pildid sisemälast mälukaardile (vt. lk 132).
Kuvatakse vale kuupäev ja/või kellaaeg.	Kuupäev ja/või kellaaeg sisestati valesti või siirdusite teise ajavööndisse.	Lähtestage kuupäev ja kellaaeg kasutades käsku Date & Time (Kuupäev ja kellaaeg) Setup Menu's (Häälestusmenüüs) (vt.lk 128).
Toite/Mälu märgutuli põleb, kuid kaamera on "hangunud" ja ei tööta korralikult.	Kaameral võib olla mööduv probleem.	Lähtestage kaamera (vt. lk 136).
Kaamera reageerib piltide läbivaatamise l väga vaevaliselt.	Aeglane lisämälukaart (näiteks MMC kaart) võib mõjutada töötlusaga.	Näpunäiteid mälukaartide kohta vt. Mälu lk 201 ja Mälumaht lk 206.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera raputamisel kostub klöbinat.	Piltide võtmise ajal kehtiva kaamera asendi tunnetamiseks on kaamerasse paigaldatud elektrooniline komponent. Selles komponendis on metallarmatuur ja väike kera, mis rappumisel vastu metallarmatuuri annabki sellist heli.	See on normaalne.
Kaamera kuumeneb (või on katsumisel isegi tuline).	Te kasutate HP AC vooluadapterit kaamerale toite andmiseks või aku laadimiseks kaameras või olete kasutanud kaamerat pikema aja jooksul (15 minutit või rohkem).	See on normaalne. Kui teile midagi tundub siiski ebatavalisena, lülitage kaamera välja, ühendage kaamerast HP AC toiteplokk lahti ja laske kaamerat jahtuda. Seejärel veenduge, et ei kaamerat ega akul ei ole kahjustuse jälgvi.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera seisikub arvutiga ühenduse loomise ajal.	USB kaabel ei ole kaamerasse või arvutisse piisavalt piisavalt kaugele lükatud.	Veenduge, et USB kaabel on kaamera ja arvutiga korralikult ühendatud. Kui see ei lahenda probleemi, proovige ühendada USB kaabel teise USB pordiga arvutil.
	Probleem kaamera püsivaras.	<ul style="list-style-type: none"> • Lülitage kaamera välja ja seejärel uesti sisse. Kui see ei lahenda probleemi, lähtestage kaamera (vt. lk 136). • Kui probleem ei lahene, võtke ühendust HP klienditoega (vt. lk 174).
Kaamerast ei saa pilte arvutisse kopeerida.	Teie arvutisse pole tarkvara HP Image Zone installitud.	<p>Installige HP Image Zone tarkvara (vt. lk 20) või vaadake lõiku Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata lk 139.</p>
	Arvuti ei mõista standardit Picture Transfer Protocol (PTP) (pildiedastusprotokoli).	Seadke kaamera režiimile Disk Drive (Kettaseade) (vt. lk 144).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Piltide edastamisel arvutisse ilmub veateade.	Edastamise võis katkestada voolu kõikumine või staatiline elekter.	Sulgege HP Image Zone Transfer tarkvara, lahetage kaamera arvuti küljest (või kaameradoki küljest) ning lähtestage kaamera (vt. lk 136). Seejärel alustage uuesti piltide teisaldamisprotsessi (vt. lk 115).
Probleem HP Image Zone tarkvara installimise või kasutamisega.		<ul style="list-style-type: none"> • Selle kohta saate infot arvutinõuete peatükist (lk 137). • Vaadake HP klienditoe veebisaiti: www.hp.com/support

Kaamera tõrketeated

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
BATTERY DEPLETED. (Aku tühi.)	Akutoide on töö jätkamiseks liiga nõrk.	Vahetage patarei välja, laadige akut või kasutage HP AC vooluadapterit.
Battery is too low for Live View. (Aku on otsevaateks liiga tühi.)	Aku on liiga tühi, et kasutada funktsiooni Live View (Otsevaade). See teade esineb pigem ühekordse Duracell® CP1 patarei puhul kui taaslaetava liitiumioonakuga.	Te saate ikkagi pilte ja videoklippe teha, kasutage lihtsalt optilist näidikut pildinäidiku asemel. Live View (Otsevaate) kasutamiseks asendage ühekordne Duracell® CP1 patarei, laadige liitiumioonakut või kasutage lisavarustusse kuuluvat vahelduvvooluadapterit.
Battery cannot be charged. (Akut ei saa laadida.)	Kas laadimisel esines rike, laadimise ajal katkes vahelduvvoolutoide, kasutati vale vahelduvvoolu adapterit,aku on defektne või ei ole aku kaamerasse paigaldatud.	Proovige akut mitmeid kordi laadida. Kui see ei õnnestu, ostke uus aku ja proovige uuesti (vt. lk 191).
Battery is defective. (Aku on vigane.)	Aku on lühises või äärmiselt ülelaetud.	Muretsege uus aku (vt. lk 191).

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Battery is non-rechargeable (Patarei on mitte-laetav)	Kaameras pole akut/patareid või patarei on mitte-laetav.	Veenduge, et kaameras on laetavaku, seejärel proovige akut uesti laadida paar korda. Kui see ei õnnestu, ostke uus aku ja proovige uesti (vt. lk 191).
Battery is non-rechargeable or fully charged (Aku/patarei on mitte-laetav või täielikult laetud)	Kaameras pole akut/patareid, patarei on mitte-laetav või aku/patarei on täielikult laetud.	<ul style="list-style-type: none"> • Kui patarei on ühekordne Duracell® CP1 patarei, asendage see taaslaetava liitiumioonakuga. • Kui aku on liitiumioonaku, on see täielikult laetud ja te saate hakata kaamerat kasutama.
PROCESSING... (Töötlemine)	Kaamera töötleb andmeid (nt salvestab viimati tehtud piltri).	Enne uue ülesvõtte tegemist või mõne muu nupu vajutamist oodake mõni sekund, et kaamera saaks töötlemise lõpetada.
CHARGING FLASH... (Välgu laadimine)	Välku laetakse.	Kui akud on tühjad, võtab välgu laadimine kauem aega. Kui see teade kuvatakse sageli, tuleb akud välja vahetada või täis laadida.
FOCUS TOO FAR and blinking  (Fookus liiga kaugel ja vilkuv ikoon)	Fookuskaugus on suurem kaugusest, mille piires kaamera Macro  (Makro) fookusvahemikus suudab fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> • Valige Macro'st  (Makrost) erinev fookusvahemik (vt. lk 42). • Liikuge objektile lähemale Macro  (Makro) fookusvahemikus (vt. lk 42).

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
FOCUS TOO CLOSE and blinking  (Fookus liiga lähedal ja vilkuv ikoon)	Fookuskaugus on lähemal kaugusest, mille piires kaamera Macro  (Makro) fookusvahemikus suudab fokuseerida.	Liikuge objektist eemale Macro  (Makro) fookusvahemikus (vt. lk 42).
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (Hämar valgustus – ei saa fokuseerida)	Valgust on liiga vähe ning kaamera ei suuda fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> • Kasutage täiendavat valgusallikat. • Kasutage Focus Lock'i (Fookuselukku) (vt. lk 41). Suunake kaamera stseeni eredamasse punkti. • Veenduge, et fookuseabi tule seade on Auto (Automaatne) (vt. lk 124).
UNABLE TO FOCUS and blinking  (Ei suuda fokuseerida ja vilkuv ikoon)	Kaamera ei leia fookust Macro  (Makro) fookusvahemikus, nt. madala kontrastsuse tõttu.	<ul style="list-style-type: none"> • Kasutage Focus Lock'i (Fookuselukku) (vt. lk 41). Suunake kaamera stseeni eredamasse või suurema kontrasti piiriga punkti. • Kontrollige, et objekt oleks Macro  (Makro) vahemikus (vt. lk 42).
 (kaamera rappumise hoiatus)	Valgust on vähe ja pilt võib pika säritusaja tõttu jäädä uduseks.	Kasutage välku (vt. lk 47), seadke kaamera stabiilsele pinnale või kasutage statiivi.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
The card is locked. Please remove the card from your camera. (Kaart on lukus. Palun võtke kaart kaamerast välja.)	Menüü HP Instant Share konfigu- reerimisel osutub paigaldatud lisamälukaart lukus olevaks.	Kui kaamera on välja lülitatud, lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata" või lihtsalt eemaldage mälukaart ning jätkake rakenduse HP Instant Share toimingut.
CARD IS UNREADABLE (Kaart ei ole loetav)	Paigaldatud valikulise mälukaardi lugemine kaameras ei õnnestu. Nagu ka teistüüpi vahenditel, võib mälukaartidel rikkeid tekkida. Kaart võib olla vigane või kaardi tüüpi ei toetata.	<ul style="list-style-type: none"> Proovige kaamerat välja ja seejärel uuesti sisse lülitada. Vormindage mälukaart kasutades käksu Format (Memory/Card) (Vorminda Mälu/Kaart) Playback Menu (Taasesitusmenüü) alammenüüs Delete (Kustuta) (vt. lk 96). Veenduge, et mälukaart on teie kaamerale sobivat tüüpi (vt. lk 201). Kui tegemist on õige tüübiga, proovige seda vormindada. Kui seda vormindada ei saa, on kaart ilmselt vigane. Vahetage mälukaart välja.
CARD LOCKED (Kaart on lukus)	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Kui kaamera on välja lülitatud, eemaldage lisamälukaart ning lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata".

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
UNSUPPORTED CARD (Kaarti ei toetata)	Mälupessa paigaldatud valikulist mälukaarti ei toetata.	Veenduge, et mälukaart on teie kaamerale sobivat tüüpi (vt. lk 201).
MEMORY FULL (Mälu on täis) või CARD FULL (Kaart on täis)	Sisemälus või kaamerasse paigaldatud valikulisel mälukaardil ei ole piltide salvestamiseks piisavalt vaba ruumi.	Teisaldage pildid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik pildid sisemälust või mälukaardilt (vt. lk 96). Võite ka kaardi uue vastu välja vahetada.
Memory too full to record audio. (Mälu helisalvestuseks liiga täis.) või Card too full to record audio. (Kaart helisalvestuseks liiga täis.)	Sisemälus või kaamerasse paigaldatud valikulisel mälukaardil ei ole heli salvestamiseks piisavalt vaba ruumi.	Teisaldage pildid, videoklipid, ja/või helifailid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage piisavalt faile sisemälust või mälukaardilt, et teha ruumi helisalvestuseks (vt. lk 96). Võite ka kaardi uue vastu välja vahetada.
No images on card. (Kaardil ei ole pilte.)	Lisämälukaardil ei ole pilte.	<ul style="list-style-type: none"> • Kui teile tundub, et pilte on puudu, eemaldage mälukaart ja otsige pilte sisemälust. • Võtke mõned pildid.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
ERROR SAVING VIDEO (Viga video salvestamisel) või ERROR SAVING IMAGE (Viga pildi salvestamisel)	Paigaldatud lisamälukaart oli pooleldi lukus või eemaldati enne seda, kui kaamera jõudis kaardile kirjutamisega valmis.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, kas mälukaardi äärel olev sakk on täielikult avatud asendis. Enne kaardi kaamerast eemaldamist oodake kuni toite/mälu tuli lõpetab vilkumise.
CARD IS UNFORMATTED (Kaart on vormindamata)	Paigaldatud valikulist mälukaarti tuleb vormindada.	Vormindage mälukaart vastavalt pildinäidikul kuvatavadele juhistele (kui te ei soovi mälukaarti vormindada, eemaldage see kaamerast). Mälukaardi vormindamine kustutab kaardilt kõik failid.
CARD HAS WRONG FORMAT (Kaardil on vale vorming)	Paigaldatud valikuline mälukaart on vormindatud mõne muu seadme jaoks (nt MP3-mängijale).	Vormindage mälukaart uesti vastavalt pildinäidikul kuvatavadele juhistele (kui te ei soovi mälukaarti uesti vormindada, eemaldage see kaamerast). Mälukaardi vormindamine kustutab kaardilt kõik failid.
Unable to format. (Ei saa vormindada.)	Paigaldatud valikuline mälukaart on vigane.	Vahetage mälukaart välja.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Cannot display image. (Ei saa pilti kuvada.) <failinimi>	Pilt võib olla tehtud teise kaameraga või mõni pildi fail on kaamera ebaõige väljalülitamise tõttu rikutud.	<ul style="list-style-type: none"> Pilt ise võib siiski korras olla. Teisaldage pilt arvutisse ja püüdke seda avada tarkvara HP Image Zone abil. Ärge eemaldage mälukaarti ajal, kui kaamera on sisse lülitatud.
No devices are connected to the camera dock. (Kaameradoki külge ei ole ühtegi seadet ühendatud.)	Kaamera võib olla dokki ebaõigelt paigutatud või ei ole juhtmed korralikult ühendatud.	Veenduge, et kaamera on korralikult dokki sisestatud ning kontrollige USB kaabli ühendusklemme nii doki kui ka printeri, arvuti või teleri juures.
No printable images in memory. (Mälus ei ole prinditavaid pilte.) või No printable images on card. (Kaardil ei ole prinditavaid pilte.)	Kaameras ei ole pilte. Videolõike ei saa otse kaamerast printida.	Ühendage kaamera printeri küljest lahti, seejärel tehke pilte, enne kui kaamera uuesti printeri külge ühendate.
Cannot print video clips. (Ei saa videolõike printida.)	Te proovisite valida videoklippi printimiseks.	Kui teie printer toetab videolõikude printimist, siis kandke videolõigud oma arvutisse üle ning printige neid oma arvutist.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Card full. Camera cannot save Share selections. (Kaart täis. Kaamera ei saa jaotamisfunktsiooni valikuid salvestada.) või Memory full. Camera cannot save Share selections. (Mälu täis. Kaamera ei saa jagamisfunktsiooni valikuid salvestada.)	Mälus või lisamälukaardil pole piisavalt ruumi, et salvestada HP Instant Share jaotamisvalikuid tagasi kaamerasse.	Teisaldage pildid, videoklipid ja/või helifailid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik failid sisemälust või lisamälukaardilt (vt. lk 96). Võite ka kaardi uue vastu välja vahetada.
Insufficient space on card to rotate image. (Kaardil on liiga vähe ruumi pildi pööramiseks.) või Insufficient space in memory to rotate image. (Mälus on liiga vähe ruumi pildi keeramiseks.)	Sisemälus või kaamerasse paigaldatud lisamälukaardil ei ole pildi pööramiseks piisavalt vaba ruumi.	Teisaldage pildid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik pildid sisemälust või mälukaardilt (vt. lk 96). Seejärel pöörake pilti kasutades HP Image Zone tarkvara või muud pilditöötluspaketti.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Insufficient space on card to save updated image. <i>(Kaardil on liiga vähe ruumi värskendatud pildi salvestamiseks.)</i> või Insufficient space in memory to save updated image. <i>(Mälus on liiga vähe ruumi muudetud pildi salvestamiseks.)</i>	Sisemälus või kaamerasse paigaldatud lisamälukaardil ei ole piisavalt vaba ruumi pildi salvestamiseks pärast punasilmsuse eemaldamist.	Teisaldage pildid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik pildid sisemälust või mälukaardilt (vt. lk 96). Seejärel eemaldage pildilt punasilmsus, kasutades selleks HP Image Zone tarkvara.
The image is too large to magnify. <i>(Pilt on suurendamiseks liiga mahukas.)</i>	Pilt tehti teise kaameraga.	Teisaldage pilt oma arvutisse ning vaadake seda HP Image Zone tarkvara abil.
The image is too large to rotate. <i>(Pilt on pööramiseks liiga mahukas.)</i>	Pilt tehti teise kaameraga.	Tõstke pilt oma arvutisse ümber ning keerake seda HP Image Zone tarkvara abil.
Unknown image error. Unable to complete request. <i>(Tundmatu pilditõrge. Ei saa nõuet täita).</i>	Kaamera ei saanud teie poolt soovitud pildimuutmise toimingut sooritada.	<ul style="list-style-type: none"> Proovige pilti uesti muuta. Kui teile kuvatakse uesti sama teade, siis tõstke pilt oma arvutisse ümber ning muutke seda HP Image Zone tarkvara abil.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Camera has experienced an error. (Kaamera tõrge.) või Camera has experienced an error and is shutting down. (Kaamera tõrge, kaamera lülitab ennast välja.)	Kaameral võib olla mööduv probleem.	Kui kaamera on sees, siis lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse. Kui see ei lahenda probleemi, proovige kaamera lähtestada (vt. lk 136). Kui probleem püsib, märkige törkekood üles ja helistage HP klienditoesse (vt. lk 174).
Unsupported USB Cable (Mittetoetav USB kaabel)	Kaamera on ühendatud printeriga vale juhtme abil, või ei ole tegemist PictBridge-ühilduva printeriga.	Kasutage kaameraga kaasas olnud USB juhet. Kaabli laiem, lameda otsaga ühendusklemm (vt. lk 117) tuleb ühendada printeri külge, tavaliselt printeri esiküljele. Kui teie printeril ei ole seda tüüpi USB ühenduse jaoks pesa, siis ei ole tegemist PictBridge-ühilduva printeriga, ning see ei ole teie kaamera suhtes toetatav printer. Printeril peab olema ametlik PictBridge logo 

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Selected print size is larger than selected paper size. (Valitud prindiformaat on suurem kui valitud paber formaat.)	Prindiformaat on paber formaadi jaoks liiga suur.	Vajutage  nuppu kaamerale Print Setup (Prindi häälestus) ekraanile naasmiseks ja valige prindiformaat, mis vastab paber formaadile. Või valige suurem paber formaat ja asetage printerisse suurem paber.
Paper error. (Probleem paberiga.)	Paberisalv võib olla tühi või on paber kinni kiilunud.	<ul style="list-style-type: none"> Uurige paberisalve. Kui see on tühi, siis lisage sinna paberit. Uurige, kas paber ei ole oma liikumistee konnas kinni kiilunud. Kui see on nõnda, siis kõrvaldage tökestus.
Printer is out of paper. (Printeris pole paberit.)	Printerist on paber otsa saanud.	Asetage printerisse paberit ning vajutage printeri nuppu OK või Continue (Jätka).
Paper is not loaded correctly in the printer. (Paber ei ole korralikult printerisse asetatud.)	Paber ei ole korralikult paberisalve asetatud.	Asetage paber korralikult ja proovige uuesti printida.
Printer has a paper jam. (Paber kinnikiilumine printeris.)	Paber on printerisse kinni jäänud.	Lülitage printer välja. Likvideerige paberiummistas täielikult ja seejärel lülitage printer uuesti sisse.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
The selected combination of paper type and size is not supported. (Valitud paberitüübi ja formaadi kombinatsiooni ei toetata.)	Printeris olevat paberitüüpi ja/ või formaati ei toetata.	Asetage printerisse paber, mille tüüpi ja formaati see toetab.
There is a problem with the printer's ink. (Probleem printeri tindiga.)	Tindikassett võib olla peaaegu tühi või ei toeta printer seda tindikassetti.	Asendage tindikassett toetatud tüüpi kassetiga.
Printer is out of ink. (Printeri tint on otsas.)	Printeris on tint otsas.	Asendage tindikassett uuega.
Low ink. (Vähe tinti.)	Printeri kassetis on vähe tinti.	Asendage tindikassett uuega. Te saate printida veel mõned pildid olemasoleva kassetiga, kuid nende kvaliteet ei ole enam kõrge.
Printer error. (Probleem printeriga.)	Tekkinud on probleem printeriga.	Lülitage printer välja ja seejärel uesti sisse. Vajutage kaamerale <small>Menu</small> <small>OK</small> nuppu. Andke uus prindikäsk.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Unable to communicate with printer. (Ei saa printeriga ühendust.)	Kaamera ja printeri vahel puudub ühendus.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, kas printer on sisse lülitatud. Veenduge, et printeri ja kaamera või lisavarustusse kuuluva HP Photosmart R-series doki vahel oleks kaabliühendus. Kui sellest pole abi, lülitage kaamera välja ja ühendage USB kaabel lahti. Lülitage printer välja ja seejärel uesti sisse. Ühendage kaamera uesti ja lülitage sisse.
Printer top cover is open. (Printeri ülakaas on avatud.)	Printer on avatud.	Sulgege printeri ülakaas.
Incorrect or missing print head. (Vale või puuduv prindipea.)	Prindipea mudel on vale või puudub.	Paigaldage uus prindipea, lülitage printer välja ja seejärel uesti sisse.
Printer ink cover is open. (Prindikasseti ava on lahti.)	Printeri tindikasseti kaas on lahti.	Sulgege tindikasseti ava.
Incorrect or missing print cartridge. (Vale või puuduv prindikassett.)	Prindikasseti mudel on vale või prindikassett puudub.	Paigaldage uus prindikassett, lülitage printer välja ja seejärel uesti sisse.

Arvuti tõrketeated

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Cannot Connect To Product (Ei saa seadmega ühendust)	Arvuti vajab HP Instant Share installimise ajal juurdepääsu mälus olevatele failidele. Kuid sisemälu on täis või juhul, kui on paigaldatud lisamälukaart, on see kas täis või lukustatud.	Kui sisemälu või lisamälukaart on täis, teisaldage pildid arvutisse (vt. lk 117) ja seejärel kustutage pildid kaamerast, et sellesse ruumi teha (vt. lk 96). Kui lisamälukaart on lukus, vabastage see viies lukustussakk lukustamata asendisse.
	Kaamera on välja lülitatud.	Lülitage kaamera sisse.
	Kaamera ei tööta korralikult.	Proovige kaamera ühendada otse PictBridge-ühilduva printeriga ning pilti printida. Nii saate kindlaks teha, kas lisamälukaart, USB-ühendus ja USB-ühenduskaabel töötavad korralikult.
	Kaabel ei ole korralikult ühendatud.	Veenduge, et kaabel oleks arvuti ja kaameraga kindlalt ühendatud.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Cannot Connect To Product (Ei saa seadmega ühendust) (jätkub)	Kaamera sätteks on Digital Camera (Digitaalkaamera) Setup Menu (Häälestusmenüü) alammenüs USB Configuration (USB konfiguratsioon), kuid arvuti ei tunnistata kaamerat digitaalkaamerana.	Muutke säte USB Configuration (USB konfiguratsioon) sättele Disk Drive (Kettaseade) Setup Menu's (Häälestusmenüüs) (vt. lk 129). Kaamera kuvatakse nüüd arvutis täiendava kettaseadmena, et saaksite pildifailid kaamerast hõlpsasti oma arvuti kövakettale kopeerida.
	Kaamera on ühendatud arvutiga USB-jaoturi kaudu, USB-jaotur aga ei ühildu kaameraga.	Ühendage kaamera otse arvuti USB-porti.
	Kasutate HP Photosmart R-series dokki ja unustasite vajutada nuppu Save/Print (Salvesta/Prindi).	Vajutage kaameradokki nuppu Save/Print (Salvesta/Prindi).
	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Viige mälukaardi lukustussakk asendisse, mille puhul kaart ei ole lukus.
	USB-ühendus ei tööta.	Taaskäivitage arvuti.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
Could Not Send To Service (Piltide saatmine ei õnnestu)	Arvuti ei ole Interneti ühendatud.	Veenduge, et arvuti on võrgus.
Communication Problem (Sideprobleem)	Muu HP Instant Share tarkvara töötab välistava juurdepääsuga teie arvutile.	Sulgege teine HP Instant Share programm.

Tootetugi

Käesolev peatükk sisaldbab teie digikaamerat puudutavat tugiteenuse alast teavet (sh teavet klienditoe veebilehtede kohta), klienditoe protsessi kirjeldust ja klienditoe telefoninumbreid.

Juurdepääs HP veebisaidile

Puuetega kliendid saavad abi veebisaidilt www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

HP Photosmart veebisait

Külastage veebisaiti www.hp.com/photosmart järgneva info saamiseks:

- Nõuanded kaamera tõhusamaks ja loovamaks kasutamiseks
- HP digikaamera draiverite versiooniuuendused ja tarkvara
- Toote registreerimine
- Infobülettäänide, draiverite ja tarkvara versiooniuuenduste ning klienditoe hoiatuste tellimine

Tugiteenus

HP tugiteenused toimivad kõige tõhusamalt, kui järgite määratud järjestuses alltoodud juhiseid:

1. Lugege läbi kasutusjuhendi rikkeotsingu peatükk (vt. **Probleemid ja lahendused** lk 145).
2. Minge abi saamiseks HP Customer Care (HP klienditugi) hoolduskeskuse veebisaadile. Kui teil on juurdepääs Internetti, võite saada oma digikaamera kohta hulgaliselt täiendavat teavet. Külastage HP veebisaiti www.hp.com/support tootetoe, draiverite ja tarkvarauuenduste saamiseks.
Klienditugi on saadaval järgmistes keeltes: hollandi, inglise, prantsuse, saksa, itaalia, portugali, hispaania, rootsi, traditsioonilises hiina, lihtsustatud hiina, jaapani ja korea keeltes. (Taani, Soome ja Norra tugiteenuste teave on saadav ainult inglise keeltes.)
3. Pöörduge HP e-toe poole. Kui teil on juurdepääs Internetti, võtke HP-ga ühendust meilitsi aadressil: www.hp.com/support. Saate HP klienditoe tehnikult isikliku vastuse. E-posti tugi on saadaval kõigis veebilehel loetletud keeltes.

4. (USA ja Kanada kliendid jätavad selle punkti vahel ning jätkavad punktist 5.) Pöörduge kohalikku HP esindusse.

Kui teie digikaameral on riistvaraviga, viige see lahenduse leidmiseks kohalikku HP esindusse. Kaamerale kehtiva piiratud garantiiaja vältel on teenindus tasuta.

5. Võtke abi saamiseks telefonitsi ühendust

HP klienditeenindusega. Külastage järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe ja selle tingimuste kohta teie riigis/ regioonis: **www.hp.com/support**. Osana HP pidevast koostööst telefonitsi antava tootetoe tõhustamiseks soovitame regulaarselt külastada HP veebisaiti, et saada korrapäraselt uut teavet meie pakutavate teenustega ja pakkumiste kohta. Kui probleemi lahendamisel nendest näpunäidetest abi ei ole, helistage HP-sse, hoides arvuti ja digitaalkaamera käepärast. Kiirema teeninduse huvides valmistage ette alljärgnev teave:

- Digikaamera mudeli number (asub kaamera esiküljel)
- Digitaalkaamera seerianumber (asub kaamera põhjal)
- Arvuti opsüsteem ja vaba muutmälu (RAM)
- HP tarkvara versioon (CD sildil)
- Probleemi ilmnemise ajal kuvatud teated

HP telefonitoe tingimusi võidakse ette teatamata muuta.

Telefonitugi on tasuta üks aasta alates ostukuupäevast järgmistes regioonides: Aafrika, Aasia Vaikse ookeani piirkond, Kanada, Ladina-Ameerika, Lähis-Ida ja Ameerika Ühendriigid.

Telefonitugi on tasuta üks aasta alates ostukuupäevast enamikes Euroopa riikides. See on tasuta kaks aastat alates ostukuupäevast järgmistes Euroopa riikides: Tšehhi Vabariik, Slovakkia, Türgi ja Portugal.

Telefonitugi Ameerika Ühendriikides ja Kanadas

Tugi on saadav nii garantiaja jooksul kui ka pärast seda.

Garantiaja jooksul on telefonitugi tasuta. Helistage

1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent).

HP Total Care telefonitugi on saadaval 24 tundi päevas 7 päeva nädalas inglise keeles (Ameerika Ühendriikides ja Kanadas), hispaania keeles (ainult Ameerika Ühendriikides) ja prantsuse keeles (Ameerika Ühendriikides ja Kanadas). (Tugiteenuse osutamise päevi ja kellaegu võidakse etteateatamata muuta.)

Pärast garantiaja lõppu helistage tel. **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent).** Selle eest peab maksma teenustasu, mis läheb maha teie krediitkaardiarvelt. Kui te arvate, et teie HP toode vajab hooldust, siis helistage HP Total Care numbril ja Total Care esindaja aitab teil kindlaks määrata hooldusvalikud.

Telefonitugi Euroopas Lähis-Idas ja Aafrikas

HP klienditeeninduse telefoninumbreid ja reegleid võidakse muuta. Palume vaadata järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe ja selle tingimuste kohta teie riigis/regionis:
www.hp.com/support

Alžeeria	+213 61 56 45 43
Araabia Ühendemiraadid	800 4520 (siseriiklik, tasuta)
Austria	+43 1 86332 1000 0810-001000 (siseriiklik)
Bahrein	800 171 (siseriiklik, tasuta)

Belgia	070 300 005 (hollandikeelne) 070 300 004 (prantsuskeelne)
Egiptus	+20 2 532 5222
Hispaania	902 010 059
Holland	0900 2020 165 (0,10 EUR/min)
Itaalia	848 800 871
Iirimaa	1890 923 902
Israel	+972 (0) 9 830 4848
Kreeka	+30 210 6073603 (rahvusvaheline number) 801 11 22 55 47 (siseriiklik) 800 9 2649 (tasuta Küproselt Ateenasse)
Luksemburg	900 40 006 (prantsuskeelne) 900 40 007 (saksakeelne)
Lääne-Aafrika	+351 213 17 63 80 (ainult prantsuskeelsetes riikides)
Lähis-Ida	+971 4 366 2020 (rahvusvaheline number)
Lõuna-Aafrika	086 0001030 (Lõuna-Aafrika Vabariik) +27 11 2589301 (rahvusvaheline number)
Maroko	+212 22 404747
Nigeeria	+234 1 3204 999
Norra	+47 815 62 070
Poola	+48 22 5666 000
Portugal	808 201 492
Prantsusmaa	+33 (0)892 69 60 22 (0,34 EUR/min)
Rootsi	+46 (0)77 120 4765
Rumeenia	+40 (21) 315 4442
Saksamaa	+49 (0)180 5652 180 (0,12 EUR/min)
Saudi Araabia	800 897 1444 (siseriiklik, tasuta)
Slovakia	+421 2 50222444

Soome	+358 (0)203 66 767
Suurbritannia	+44 (0)870 010 4320
Šveits	0848 672 672 (saksa-, prantsus-, itaaliakeelne – tipptunnil 0,08 CHF/pärast tipptundi 0,04 CHF)
Taani	+45 70 202 845
Tšehhi Vabariik	+420 261307310
Tuneesia	+216 71 89 12 22
Türgi	+90 216 579 71 71
Ukraina	+7 (380 44) 4903520 (Kiiev)
Ungari	+36 1 382 1111
Vene Föderatsioon	+7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (Peterburi)

Muu ülemaailmne telefonitugi

HP klienditeeninduse telefoninumbreid ja reegleid võidakse muuta. Külastage järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe selle tingimuste kohta teie riigis/regioonis:
www.hp.com/support

Ameerika Ühendriigid	+1 (800) 474-6836
Argentina	(54)11-4778-8380 või 0-810-555-5520
Austraalia	1300 721 14 (garantiiperioodi jooksul) 1902 910 910 (pärast garantiiperioodi lõppu)
Brasiilia	0800-15-7751 või 11-3747-7799
Costa Rica	0-800-011-4114 või 1-800-711-2884
Dominikaani Vabariik	1-800-711-2884
Ekuador	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacificitel) +1-800-711-2884 (Pacificitel)

Filiipiinid	+63 (2) 867 3551
Guatemala	1-800-999-5105
Hiina	+86 (21) 3881 4518
Hong Kong SAR	+852 2802 4098
India	1 600 447737
Indoneesia	+62 (21) 350 3408
Jaapan	0570 000 511 (Jaapanis) +81 3 3335 9800 (väljastpoolt Jaapanit)
Jamaika	1-800-711-2884
Kanada	1-800-474-6836 (905-206-4663 kohalikust Mississauga piirkonnast)
Kolumbia	01-800-51-HP-INVENT
Korea Vabariik	+82 1588-3003
Malaisia	1 800 805 405
Mehhiko	01-800-472-6684 või (55)5258-9922
Panama	001-800-711-2884
Peruu	0-800-10111
Singapur	+65 6272 5300
Tai	+66 (0)2 353 9000
Taiwan	+886 0 800 010055
Trinidad ja Tobago	1-800-711-2884
Tšiili	800-360-999
Uus-Meremaa	+64 (9) 356 6640
Venezuela	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 88234530

A Akude/patareide käsitlemine

Teie kaamera kasutab taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut HP Photosmart R-series kaameratel (L1812A/ L1812B) või ühekordset Duracell® CP1 patareid.

Oluline teave patareide/akude kohta

- Uued taaslaetavad akud tarnitakse osaliselt laetuna. Taaslaetavad liitiumioonakud tuleb enne esmakasutamist või enam kui kahekuulise mittekasutamise korral täis laadida.
- Kui kaamerat ei kavatseta kasutada pikema perioodi välitel (enam kui kaks kuud) soovitab HP patarei välja võtta juhul kui te ei kasuta taaslaetavat akut ja ei jäta kaamerat dokki või ei ühenda HP AC vooluadapteriga.
- Kui sisestate patarei/aku kaamerasse, paigaldage patarei/aku alati sellise suunaga, nagu näitavad patarei/aku sektsooni märgid. Kui patarei on paigaldatud valesti, võib sektsooni luuk küll sulguda, kuid kaamera tööle ei hakka.
- Te võite näha, et aegajalt patarei taseme ikooni näidud on sama patareiga erinevad. See tuleneb sellest, et mõned töörežiimid, nagu näiteks **Live View** (Otsevaade) või videosalvestus, tarbivad rohkem voolu kui teised režiimid. Selle tulemusena võib aku/patarei näidik näidata aku/patarei taset madalamana, kuna aku/patarei tööaeg on lühem nendel režiimidel.

Kui lülitate sisse vähem voolu tarbiva režiimi, nagu näiteks **Playback** (Taasesitus), võib aku/patareinäidik näidata, et akus/patareis on rohkem tööaega järel, kui te sellel režiimil püsите.

Akude/patareide vastupidavusaja pikendamine

Allpool on mõned akude/patareide vastupidamisaja pikendamise näpunäited:

- Piltide tegemise või video salvestamise ajaks lülitage pildinäidik välja ja kasutage selle asemel optilist näidikut. Kui vähegi võimalik, ärge lülitage pildinäidikut sisse.
- Muutke **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) määrranguks **Live View Off** (Otsevaade väljas), et kaamera ei lülituks sisse režiimil **Live View** (Otsevaade) (vt. **Otsevaade sisselülitamisel** lk 127).
- Muutke sätte **Display Brightness** (Näidiku eredus) **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) väärtsuseks **Low** (Madal), nii et kaamera tarvitaks **Live View** (Otsevaate) ajal vähem voolu (vt. **Näidiku eredus** lk 122).
- Vähendage kaamera välgu kasutamist, valides välgu sätteks **Auto Flash** (Automaatvälk) sätte **Flash On** (Välk sees) asemel (vt. **Välgu seadistamine** lk 47).
- Kasutage optilist suumi ainult vajadusel, nii minimeerite objektiivi liigutamist (vt. **Optiline suum** lk 45).
- Minimeerige ülearust kaamera sisse- ja väljalülitamist. Kui teete eeldatavasti pilte keskmise sagedusega enam kui kaks pilti iga viie minuti jooksul, jätkе pigem kaamera pildinäidik sisse lülitamata, kui et pärast iga ülesvõtet kogu kaamera välja lülitate. See vähendab objektiivi väljaliikumise ja hilisema tagasitõmbamise kordade arvu.

- Kasutage HP AC vooluadapterit või juurdeostetavat HP Photosmart R-series kaameradokki, kui kaamera lülitatakse pikemaks ajaks sisse, näiteks kui edastate pilte arvutisse või kui prindite.

Ohutusabinõud akude/patareide kasutamisel

- Ärge visake akusid tulle ega kuumutage neid.
- Ärge ühendage aku pluss-ja miinusklemme omavahel metallesemega kokku (nt. traadiga).
- Ärge kandke või hoidke akusid koos müntide, kaelakeede, juuksenõelte või teiste metallesemetega. Liitiumioonaku asetamine müntide hulka on kasutajale eriti ohtlik! Vigastuste vältimeks ärge pange akusid taskusse, kus on peenraha.
- Akudesse ei tohi lüüa naelu, lüüa neid haamriga, astuda neile peale või mingil muul viisil neid tugevalt raputada ega pressida.
- Ärge jootke juhtmeid otseaku külge.
- Aku ei tohi sattuda kontakti (soolase) veega ega sattuda niisketesse oludesse.
- Akut ei tohi lahti võtta ega ümber ehitada. Aku sisaldab ohutus- ja kaitseeadmeid, mille kahjustamisel võib aku kuumeneda, plahvatada või süttida.
- Aku tuleb kasutusest viivitamatult kõrvaldada, kui selle kasutamise, laadimise või hoidmise ajal tunnete ebatavalist lõhna,aku kuumeneb ebatavaliselt (mõningane soojenemine on siiski normaalne), muudab kuju või värv või ilmnevad mingid muud ebatavalised nähud.
- Kui patarei lekke korral patareist väljapääsenud vedelik satub silma, ei tohi silma hõõruda. Loputage silma rohke veega ja pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui te viivitamatult esmaabi ei saa, võib silma sattunud akovedelik põhjustada silmakahjustusi.

Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus

Järgnev tabel näitab ligikaudset ülesvõtete arvu, kui taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut ja ühekordset Duracell® CP1 patareid kasutatakse kergetes, rasketes ja keskmistes tingimustes:

Kasutusviis	Liitiumioon	CP1
Kõige säastlikum, kui teete üle 30 pildi kuus	Hea	Rahuldav
Kõige säastlikum, kui teete alla 30 pildi kuus	Hea	Hea
Tihe välgukasutus, sage pildistamine	Hea	Rahuldav
Sage videorežiimi kasutamine	Hea	Rahuldav
Sage Live View (Otsevaade) kasutamine	Hea	Rahuldav
Üldine patarei/aku vastupidamisaeg	Hea	Hea
Kasutamine madalatel temperatuuridel/ talvel	Rahuldav	Rahuldav
Harv kasutus (ilma dokita)	Rahuldav	Hea
Harv kasutus (dokiga)	Hea	Hea
Tagavara patarei (pikaajalisel laoshoidmisel)	Nõrk	Hea
Patarei laadimise vajadus	Jah	Ei

Piltide arv aku/patareitübi kohta

Järgnev tabel näitab taaslaetava HP Photosmart R07 liitiumioonaku ja ühekordse Duracell® CP1 patarei toitel tehtavate ülesvõtete minimaalset, maksimaalset ja keskmist arvu.

Aku/ patareitüüp	Minimaalne piltide arv	Maksimaalne piltide arv	Keskmise piltide arv keskmisel kasutamisel
Liitiumioon	104	234	180
CP1	81	171	117

Ülaltoodud tabeli puhul tuleb arvestada seda, et kõigil juhtudel on tehtud neli pilti võttekorra ajal ja vähemalt 5 minutilise vahega võttekordade vahel. Lisaks:

- Minimaalne ülesvõtete arv on saadud sagedase **Live View** (Otsevaate) (30 sekundit pildi kohta) ja **Playback** (Taasesituse) (15 sekundit pildi kohta) ning **Flash On** (Välk sees) kasutamisega.
- Maksimaalne arv pilte on saadud minimaalse otsevaate **Live View** (10 sekundit pildi kohta) ja taasesituse **Playback** (4 sekundit pildi kohta) kasutamisega. Välku on kasutatud 25% piltide puhul.
- Keskmise arv pilte on saadud otsevaate **Live View** kasutamisel 15 sekundit pildi kohta ja taasesituse **Playback** kasutamisel 8 sekundit pildi kohta. Välku on kasutatud 50% piltide puhul.

Toiteindikaatorid

Olekuekraanile võidakse kuvada järgmisi icoone, kui kaamera on **Live View** (Otsevaade) või **Playback** (Taasesitus) režiimis või ühendatud arvuti või printeriga..

Ikoon	Kirjeldus
	Akude täituvus on enam kui 70 protsentti.
	Akude täituvus on 30 kuni 70 protsentti.
	Akude täituvus on 10 kuni 30 protsentti.
	Akude täituvus on madal. Kaamera lülitub varsti välja. Live View (Otsevaade) ei ole enam võimalik.
	Aku on tühi. Kaamera lülitub varsti välja.
Vilgub	
	Kaamera töötab vahelduvvoolutoitel (kas ilma patareita või mittelaetava patarei puhul).
Animeeritud patarei laadimisnäidik	
	Kaamera on edukalt lõpetanud akude laadimise ja töötab võrgutoitel.

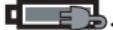
- Kasutades ühekordset Duracell® CP1 saate te teha tõenäoliselt rohkem ülesvõtteid kui taaslaetava liitiumioonakuga pärast seda, kui ikoon näitab, et akutase on madal.
- Aku/patareinäidik on kõige täpsem pärast mõneminutilist kasutamist. Väljalülitud olekus kaamera aku taastub ning näidiku esialgne näit kaamera sisselülitamisel ei pruugi olla nii täpne kui tegeliku mõneminutilise kasutamise järel.

- Kui kaamera jäääb pikemaks ajaks ilma akude/patareideta, seatakse kuupäev ja kellaajad kaamera viimase väljalülitamise ajale. Kaamera järgmisel sisselülitamisel võidakse teid paluda värskendada kuupäeva ja kellaaja näitu.

Liitiumioonaku laadimine

Taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut võib laadida kaameras, kui kaamera on ühendatud HP AC vooluadapteriga või lisavarustusse kuuluva Photosmart R-series dokiga. Liitiumioonakut võib laadida ka lisavarustusse kuuluva HP Photosmart aku kiirlaadija abil või HP Photosmart R-series doki tagavaraakupesas. Vt. **Lisa B, Kaamera tarvikute ostmine**, alates lk 191.

Alljärgnev tabel näitab kui kaua sõltuvalt laadimise kohast võtab täiesti tühja patarei täislaadimine aega. Tabel kirjeldab ka märguannet, mille alusel on võimalik aru saada, millal aku on täis laetud.

Kus akut laetakse	Keskmine laadimisaeg	Laadimise lõpetamismärguanne
Kaameras, kui on ühendatud HP AC vooluadapteriga või kui kaamera on dokis	4 – 6 tundi	Kaamera Toite/Mälu tuli lülitub välja või toite tuli dokil süttib roheliselt. Kaamera pildinäidikul kuvatakse ikoon  .
Doki patarei sektsioonis	2,5 – 3,5 tundi	Doki tagavarapatarei tuli lõpetab vilkumise ja lülitub sisse
HP kiirlaadijas	1 tund	Kiirlaadija tuli muutub roheliseks

Kui laete akusid HP AC toiteplokiga ühendatud kaameras ja kaamera on välja lülitatud, vilgub laadimise ajal kaamera tagaküljel asuv Toite/Mälu märgutuli. Doki kasutamisel hakkab vilkuma doki märgutuli. Kui kasutate kiirlaadijat, näitab selle kollane märgutuli, et toimub laadimine.

Kui te ei alusta kaamera kasutamist viivitamatult pärast akude täislaadimist, soovitame kaamera jätkata dokki või ühendatud HP AC toiteplokiga. Kaamera kontrollib patarei laetust regulaarselt ja tagab, et kaamera on alati kasutamiseks valmis.

Mõningad seigad, mida liitiumioonaku kasutamisel veel meeles pidada, on järgmised:

- Uue liitiumioonaku esmakordsel kasutamisel laadige see kindlasti enne kaameras kasutamist täis.
- Liitiumioonaku tühjeneb mittekasutamisel sõltumata sellest, kas ta on kaamerasse paigaldatud või mitte. Kui liitiumioonakut ei ole enam kui kahe kuu jooksul kasutatud, tuleb seda enne kasutamist laadida. Isegi kui te akut ei kasuta, on kasulik seda iga kuue kuu kuni aasta järel nende kasuliku eluea pikendamiseks uuesti laadida.
- Taaslaetavate akude jõudlus, k.a. liitiumioonakude jõudlus, langeb aja jooksul, eriti kõrgetel temperatuuridel hoidmisel ja kasutamisel. Kuiaku eluiga on aja jooksul lubamatult vähenenud, asendageaku HP Photosmart R07 liitiumioonakuga HP Photosmart R-series kaamerate puhul (L1812A/L1812B).
- Töötamise või liitiumioonakude laadimise ajal võivad kaamera, dokk ja kiirlaadija soojeneda. See on normaalne.

- Liitiumioonakut võib jäätta kaamerasse, dokki või kiirlaadijasse ükskõik kui pikaks ajaks ilma, et tekiks mingit ohtu akule, kaamerale, dokile või kiirlaadijale. Laetud akusid tuleb hoida jahedas kohas.

Ohutusabinõud liitiumioonakude laadimisel

- Ärge laadige kaameras, dokis või kiirlaadijas ühtegei teist akut peale Photosmart R07 liitiumioonaku.
- Sisestage liitiumioonaku õiges asendis kaamerasse, dokki või kiirlaadijasse.
- Kasutage kaamerat, dokki ja kiirlaadijat ainult kuivades tingimustes.
- Liitiumioonakusid ei tohi kasutada selliste kuumusallikate läheduses nagu lahtine tuli või otseeses päikesevalguses.
- Liitiumioonaku laadimise ajal ei tohi kaamerat, dokki ega kiirlaadijat mingil viisil kinni katta.
- Kaamerat, dokki ega kiirlaadijat ei tohi kasutada, kui ilmneb, et liitiumioonaku on mingil viisil kahjustatud.
- Kaamerat, dokki ega kiirlaadijat ei tohi koost lahti võtta.
- Võtke HP AC vooluadapter või kiirlaadija pistikupesast välja enne vooluadapteri või kiirlaadija puhastamist.
- Pärast sagedast kasutamist võib liitiumioonaku paisuda. Kui akut on seetõttu raske kaamerast või dokist eemaldada või sinna sisestada, ei tohi akut enam kasutada vaid tuleb välja vahetada. Palume kasutatud akud/patareid suunata ametlikku ümbertööllemisse.

Unerežiim toite säästmiseks

Akutoite säästmiseks lülitub pildinäidik automaatselt välja, kui üle ühe minuti ei ole nuppe puudutatud. Kui kaamera on unerežiimil lülitub kaamera jälle sisse, kui vajutatakse ükskõik millist nuppu; vajutatud nupp määrab pildinäidikule ilmuva informatsiooni. Kui unerežiimi ajal ei vajutata ühtegi nuppu, lülitub kaamera välja pärast 5 minutit, juhul kui see pole ühendatud arvuti, printeri või HP AC vooluadapteriga.

B Kaamera tarvikute ostmine

Kaamerale võib osta lisavarustust.

Teavet HP R717 ja ühilduvate tarvikute kohta vt.:

- www.hp.com/photosmart (USA)
- www.hp.ca/photosmart (Kanada)
- www.hp.com (ülejäänud riigid)

Tarvikute ostmiseks pöörduge kohaliku edasimüüja poole või tellige elektrooniliselt:

- www.hpsShopping.com (USA)
- www.hpsShopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Euroopa)
- www.hp.com/apac/homeandoffice (Aasia Vaikse ookeani piirkond)

Allpool on toodud mõned selle kaamera tarvikud. Need kaameratarvikud ei pruugi olla kõigis regioonides kättesaadavad.

- **HP Photosmart R-seeria dokk—C8887A/C8887B**

Laadige oma kaamera akut ja tagavaraakut lisalaadijas, siis on teie kaamera alati töövalmis.

Teisaldage fotosid kergesti arvutisse, saatke fotoga e-maile **HP Instant Share** abil või printige fotosid nupuvajutusel. Ühendage kaamera teleriga ja vaadake piltide slaidiseansse kaugjuhtimise abil.



Sisaldab dokki, millel on lisalaadija liitiumioonakule, kaugjuhtimispulti, taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut, audio/video kaablit, USB kaablit ja HP AC vooluadapterit (ainult Põhja-Ameerikas).

- **HP Photosmart Quick Recharge Kit (kiirlaadimiskomplekt)**
HP Photosmart R-seeria kaameratele—L1810A/L1810B
Liitiumioonakude kiire laadimine ning teie HP Photosmart R-seeria kaamera kaitse. Sisaldab kõike, et saaksite kaamerat hõlpsalt kasutada teel olles: laadijat, kaamerakotti, reisikotti ja taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut.
- **Taaslaetav HP Photosmart R07 liitiumioonaku**
HP Photosmart R-seeria kaameratele—L1812A/L1812B
Suure mahtuvusegaaku, mida võib laadida sadu kordi.
- **HP Photosmart 3.3V AC vooluadapter HP Photosmart R-seeria kaameratele**—C8912B/C8912C
See on ainuke R-seeria kaameratega kasutamiseks toetatav vooluadapter.
- **HP Photosmart SD mälukaardid**
(Olulist teavet toetatud mälukaartide tüüpide kohta vt. **Mälu lk 201.**)
 - HP Photosmart 64 MB SD mälukaart—L1872A/L1872B
 - HP Photosmart 128 MB SD mälukaart—L1873A/L1873B
 - HP Photosmart 256 MB SD mälukaart—L1874A/L1874B
 - HP Photosmart 512 MB SD mälukaart—L1875A/L1875B
 - HP Photosmart 1 GB SD mälukaart—L1876A/L1876B

- **HP Photosmart preemiumkott HP Photosmart R-seeria kaameratele—L1811A**
Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat polsterdatud nahkkotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kott sisaldab hoiutaskut mälukaartide, lisaakude jm jaoks.
- **HP Photosmart must kaamerakott—Q6216A**
Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat musta spordikotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kott sisaldab kaelarihma ja vööaasa, lukuga kinnist, SD kaardiorganisaatorit ja kahte hoiutaskut.
- **HP Photosmart R-seeria kaamerakott—Q6213A**
Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat polsterdatud nahkkotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kott on takjakinnis ja lukuga hoiutasku SD kaartidele.
- **HP Photosmart hõbedane kaamerakott—Q6217A**
Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat polsterdatud hõbedase nahkkotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kott sisaldab kaelarihma ja vööaasa ning ainulaadset SD kaardiorganisaatorit.
- **www.casesonline.com—Siirduge veebisaidile www.casesonline.com, et kujundada endale tellimise peale tehtud kott, mis sobiks HP Photosmart R-seeria kaamerale. Valige oma kaamerakotile disain, materjal ning värv.**

C Kaamera hooldamine

Elementaarsete ettevaatusabinõude järgimine aitab teil kasutada oma digitaalkaamerat paremini.

Elementaarne kaamera korras hoid

Te peaksite arvestama mõne elementaarse ennetusabinõuga, et tagada oma kaamera optimaalne töö.

- Hoidke oma digikaamerat jahedas ja kuivas kohas, eemal akendest, küttekolletest ja niisketest keldritest.
- Lülitage kaamera alati välja, kui te seda ei kasuta, et kaitsta objektiivi. Kui kaamera on välja lülitatud tömbub objektiiv sisse ja objektiivi läätsekaitse sulgub objektiivi peale selle kaitseks.
- Puhastage kaamerakere, pildinäidikut ja objektiivi regulaarselt spetsiaalselt kaameratele mõeldud puhastusvahenditega. Vt. **Kaamera puhastamine** lk 196.
- Hoidke oma kaamerat ja lisatarvikuid vooderdatud ja korraliku kanderihmaga kotis, et seda oleks kerge transportida. Enamikel HP digikaamerakottidel on akude ja mälukaartide jaoks külgeehitatud taskud. Vt. **Kaamera tarvikute ostmine** lk 191.
- Hoidke kaameravarustust alati endaga kaasas kui te reisite. Ärge andke seda kunagi pagasi hulka, kuna järsk käsitsemine ja äärmuslikud ilmastikutingimused võivad seda kahjustada.

- Ärge kunagi avage oma kaamera kesta ega püüdke kaamerat ise parandada. Kaamera sisemust puudutades võib saada elektrilöögi. Kui toode vajab remonti, pöörduge volitatud HP teeninduskeskusse.

MÄRKUS: Lisateavet akude ohutu kasitsemise kohta vt. **Lisa A, Akude/patareide käsitlemine**, alates lk 181.

Kaamera puhastamine

NÕUANNE: Kui teie kaamera vajab puhastamist sellises ulatuses, millest käesolevas lõigus kirjutatud pole, siis viige oma aparaat kaamerapoodi, mis on spetsialiseerunud digikaamerate puhastamisele.

Kaamera puhastamine mitte ainult ei säilita selle head väljanägemist, vaid töstab ka teie fotode kvaliteeti. Eriti oluline on regulaarselt puhastada just objektiiviklaasi, sest tolmuosakesed ja sõrmejäljed võivad rikkuda kõigi teie poolt tehtud piltide kvaliteeti.

Kaamera puhastamiseks vajate te kaamera läätse puhastamise lappi ja pehmet, kuiva ning kiuvaba riidetükki, mis on tavaliselt saadaval fotokaupade poodides. Neid esemeid müükse ka kaamerapuhastuskomplektis.

MÄRKUS: Ostke läätsepuhastamise lapp, mida ei ole keemiliselt töödeldud. Mõned keemiliselt töödeldud puhastuslapid võivad objektiiviläätse ja pildinäidikut kriimustada.

Kaamera objektiivilääts

Kui kaamera läätsele on sattunud läätsekaitsest määardeainet, on tekinud näpujäljed, esineb tolmu vms, tehke objektiivi puhastamiseks järgmisi.

1. Lülitage kaamera sisse, et saaksite läätsekaitse avada ja objektiivi pikendada.
2. Mähkige läätsepuhastuspaber vatitamponi otsa.
3. Pühkige objektiivi puhastuspaberiga kaetud vatitamponi abil ringsuunaliste liigutustega.

Kaamera käsitsemisel pärast läätse puhastamist olge hoolikas, et te ei vajutaks läätsekaitse katet ajal, kui lääts on sissetõmmatud asendis, sest see võib põhjustada määardeaine immitsemise läätsekaitsest läätsele.

Kaamerakere ja pildinäidiku puhastamine

Kaamerakerele ja pildinäidikule kogunenud sõrmejälgede, tolmu, niiskuse ja muu sellise eemaldamiseks toimige järgnevalt.

1. Puhuge kergelt pildinäidikule, et eemaldada seal tolm.
2. Pühkige kogu kaamera pind ja pildinäidik puhta, kuiva ja pehme riidetükiga puhtaks.

MÄRKUS: Pildinäidikut võib puastada ka objektiiviläätsse puhastamise lapiga.

D Tehnilised andmed

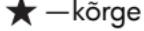
Funktsioon	Kirjeldus
Eraldusvõime	<p>Pildid:</p> <ul style="list-style-type: none">• 6,4 MP (2934 x 2170) pikslite koguarv• 6,2 MP (2864 x 2160) efektiivne pikslite arv <p>Videoklipid:</p> <ul style="list-style-type: none">• 320 x 240 pikslite koguarv, 30 kaadrit sekundis
Sensor	Diagonaal 9075 mm (formaat 4:3) CCD
Värvisügavus	36 bitti (12 bitti x 3 värvit) 36-bitised pildid muundatakse optimiseeritud 24-bitiseks pildiks ja salvestatakse jpeg-formaadis. See teisendamine ei põhjusta märgatavat muutust salvestatud pildi värvis või detailides ja võimaldab pilti arvutitel ära tunda.
Objektiiv	<p>Fookuskaugus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lainurk—8 mm• Telefoto—24 mm• 35 mm ekv, ligikaudu 39 mm kuni 117 mm <p>F-av:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lainurk – f/2,8 kuni f/4,8• Telefoto - f/4,9 kuni f/8,4
Objektiivi keermeliides	Puudub
Pildiotsija	Optiline reaalse pildi suumi tüüpi pildiotsija, 3-kordne suurendus, dioptrilise korrektuurita
Suum	3x optiline, 8x digitaalsuum

Funktsioon	Kirjeldus
Fookus	<p>Tavaline (vaikesäte):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lainurk—500 mm kuni lõpmatus • Telefoto—700 mm kuni lõpmatus <p>Macro (makro):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lainurk—140 mm kuni 900 mm • Telefoto—500 mm kuni 1000 mm <p>Fookuse sätted: Normal Focus (normaalne, vaikesäte), Macro (makro), Infinity (lõpmatus), Manual Focus (manuaalne)</p>
Katiku kiirus	1/2000 kuni 16 sekundit
Statiivipesa	Jah
Sisseehitatud välk	Jah, 6-sekundine tüüpiline laadimisaeg
Välgu töökaugus	<p>Suumi asend: Lainurk Maksimaalne, kui ISO Speed (ISO kiirus) on seatud Auto ISO (Automaatne) valiku peale: 5 meetrit</p> <p>Suumi asend: Telefoto Maksimaalne, kui ISO Speed (ISO kiirus) on seatud Auto ISO (Automaatne) valiku peale: 2,8 meetrit</p>
Välaine välk	Ei
Välgu sätted	Auto Flash (automaatvälk, vaikesäte), Red Eye (punasilma vähendus), Flash On (välk sees), Flash Off (välk väljas), Night (öine)
Pildinäidik	4,6 cm värviline aktiivmaatriksiga tagavalgustusega TFT LCD-ekraan, 130 572 pikslit (558 x 234), pikslite koguarv

Funktsioon	Kirjeldus
Pildistamise valikud	<ul style="list-style-type: none"> • Pilt (vaikesäte) • Iseavaja—pilt või videoklipp võetakse üles 10-sekundilise viite järel • Self-Timer (ajastirežiim) - 2 võtet—stoppkaader tehakse hiljem 10-sekundiline viivitusaeg, seejärel tehakse teine pilt umbes 3 sekundit hiljem. Videosalvestus käivitub 10 sekundilise viiteaja möödudes. • Burst (sünkrorežiim)—kaamera teeb 2 või 3 võtet järjest maksimaalse võimaliku kiirusega ning jätkab seejärel pildistamist, kuni kaamera mälu täis saab. • Video—30 kaadrit sekundis (koos heliga), kuni kaamera mälu täitumiseni
Mälu	<ul style="list-style-type: none"> • 32 MB sisemine välkmälu • Mälukaardi pesa • Kaamera toetab nii standard kui ka high-speed Secure Digital (SD) ja MultiMediaCard (MMC) mälukaarte (SD mälukaardid 8 MB kuni 2 GB, MMC mälukaardid 8 MB kuni 250 MB). Toetatakse ainult neid MMC-kaarte, mis on tunnistatud ühilduvaks spetsifikatsiooniga MultiMediaCard, mis oli määratletud 2000. aasta jaanuaris. Ühilduvate MMC-mälukaartide pakendile on kantud logo ™ MultiMediaCard. • Soovitame kasutada SD-mälukaarte, kuna need töötavad andmete lugemisel ja kirjutamisel MMC-mälukaartidest kiiremini.

Funktsioon	Kirjeldus
Salvestamine (jätkub)	<ul style="list-style-type: none"> Teie kaamera toetab kuni 2 GB mahuga mälukaarte. Suure mahutavusega kaart ise kaamera jõudlust ei mõjuta, kuid suure failide arvu (üle 300) puhul pikeneb kaamera sisselülitamiseks kuluv aeg. Mälukaardile salvestatavate piltide arv oleneb Image Quality (pildikvaliteedi) sätetest (vt Mälumaht lk 206).
Heli salvestamine	<ul style="list-style-type: none"> Stopkaadrid—maksimaalselt 60-sekundiline heli stoppkaadri kohta Burst (sünkrorežiim)—audioklippe salvestada ei saa Videoklipide juures—heli salvestatakse automaatselt
Pildistusrežiimid	Auto (automaatne, vaikesäte), Action (tegevus), Landscape (maastik), Portrait (portree), Panorama (panoraam), Beach (rand), Snow (lumi), Sunset (päikeseloojang), Museum (muuseum), Document (dokument), Aperture Priority (ava prioriteet), My Mode (minu režiim)
Särituse järelkorrektiooni sätted	Käitsi seatav vahemikus -3,0 kuni +3,0 EV (Exposure Value) (särituspunkti) .33 EV sammuga.
Pildikvaliteedi sätted	<ul style="list-style-type: none"> 6MP ★★★ 6MP ★★ (vaikesäte) 4MP ★★ 2MP ★★ VGA ★ Custom... (seadistamine)
Valge tasakaalu säte	Auto (automaatne, vaikesäte), Sun (päike), Shade (vari), Tungsten (hööglamp), Fluorescent (fluorestseeriv, käsitsi)

Funktsioon	Kirjeldus
ISO-kiiruse sätted	Auto (automaatne, vaikesäte), 50, 100, 200, 400
AE-mõõt	Center-Weighted (keskele koondatud, vaikesäte), Average (keskmine), Spot (punkt)
Adaptiivvalgustus	Off (väljas, vaikesäte), Low (madal), High (kõrge)
Saturatsioon	Medium (keskmine, vaikesäte), Low (madal), High (kõrge)
Teravus	Medium (keskmine, vaikesäte), Low (madal), High (kõrge)
Kontrast	Medium (keskmine, vaikesäte), Low (madal), High (kõrge)
AE automaatne säri	Off (väljas, vaikesäte), -/+ 0,3 EV, -/+ 0,7 EV, -/+ 1,0 EV
Värvisätted	Full Color (Täisvärv; vaikesäte), Black & White (Mustvalge), Sepia (Seepia)
Kuupäeva ja kellaaja lisamise sätted	Off (Väljas; vaikesäte), Date Only (Ainult kuupäev), Date & Time (Kuupäev ja kellaaeg)
Playback (taasesituse) suum	Jah, maksimaalselt 140x suurendus stoppkaadritele
Tihenduse vorming	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) (piltide puhul) • EXIF2.2 (heliklippidega piltide puhul) • MPEG1 (videoklippide puhul)

Funktsioon	Kirjeldus
Pakkimisvalikud	Image Quality (pildikvaliteet), Custom... (seadistamine) säte:  —väike või puudub pakkimine üldse  —madal pakkimine  —keskmine pakkimine  —kõrge pakkimine
Eraldusvõime valikud	Image Quality (pildikvaliteet), Custom... (seadistamine) säte: 6MP, 4MP, 2MP, VGA
Liidesed	<ul style="list-style-type: none"> USB mini-A/B ühendusliides arvuti või PictBridge'iga ühilduva printeriga ühendamiseks DPS (otseprintimisstandard) USB HP Photosmart printeritele DC toitepinge 3,3 Vdc @ 2500 mA HP Photosmart R-seeria dokk
Asendi sensor	Jah
Standardid	<ul style="list-style-type: none"> PTP-protokoll (15740) MSDC protokoll NTSC/PAL JPEG MPEG1 tase 1 DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS

Funktsioon	Kirjeldus
Toide	<p>Toitetarve tavarežiimis: 2,3 W (koos sisselülitatud pildiotsijaga LCD). 4 W maksimaalse koormuse puhul.</p> <p>Toiteallikateks on:</p> <ul style="list-style-type: none"> Üks laetav HP Photosmart R07 Li-ion aku HP Photosmart R-seeria kaameratele (L1812A/L1812B) või üks ühekordset kasutatav Duracell® CP-1 patarei. HP AC toiteplokki või juurdeostetavat HP Photosmart R-seeria dokki kasutavas kaameras saab laetavat akut laadida otse kaameras. HP AC toiteplokk (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W) Juurdeostetav HP Photosmart R-seeria dokk Laadimisaeg otse kaameras HP AC toiteplokiga või valikuliselt juurdeostetavas HP Photosmart R-seeria dokis: keskmise laadimisaega 6 tundi.
Väliskorpuse mõõtmed	Mõõtmed väljalülitatud kaamera ja sissetõmmatud objektiivi puhul: 98,5 mm (pikkus) x 35,3 mm (laius) x 60 mm (kõrgus)
Kaal	180 g ilma akuta
Temperatuuriva hemik	<p>Tööolukorras:</p> <p>0–50° C</p> <p>suhtelise õhuniiskuse 15–85% juures</p> <p>Hoidmisel:</p> <p>–30 kuni 65° C</p> <p>suhtelise õhuniiskuse 15–90% juures</p>

Mälumaht

Järgnevas tabelis on piltide ligikaudne arv ja maht, mida võib talletada sisemälus erinevate **Image Quality** (pildikvaliteet) sätete juures, mis on muudetavad kaamera võttemenüüst **Capture Menu** (võttemenüü).

MÄRKUS: Kaamera 32 MB suurune sisemälu pole üleni piltide talletamiseks saadaval, kuna teatud osa mälust kasutatakse kaamera töötamiseks. Tegelikud kaamera sisemällu ja juurdeostetavale mälukaardile talletatavate failide tegelikud suurused ja piltide arv võivad muutuda sõltuvalt sellest, mida on pildistatud ja kui pikad on helisalvestused.

6MP ★★★	8 pilti (igaüks 2,5 MB)
6MP ★★ (vaikesäte)	14 pilti (900 kilobaidist)
4MP ★★	20 pilti (igaüks 90 KB)
2MP ★★	31 pilti (900 kilobaidist)
VGA ★★	189 pilti (900 kilobaidist)

MÄRKUS: Antud väärised kehtivad ilma helilõikudeta piltidele. 60-sekundilised 330 KB helilisad faili suurusele.

Indeks

A

- abi klienditoest 175
- Adaptiivne valgustus, säte 63
- AF näidiku märgutuli 24
- aku/patarei
 - vastupidamisaeg, säilitamine 182
- akud/patareid
 - oluline kasutusteave 181
 - piltide arv eri tüüpide kohta 185
 - vastupidamisaja pikendamine 182
- akude/patareide
 - vastupidamisaeg 182
- akude/patareide
 - vastupidamisaja säilitamine 182
- allesjäänud piltide arv 38
- arv
 - veel mahtuvaid pilte 31, 38, 90
- Autofookuse ala, säte 73
- Automaatse säri kahvel 78
- automaatsäritus, alistamine 49
- automaatsärituse alistamine 49

Automaatsärituse mõõtmine, säte 75
ava, säte 51

D

- digaalssuum 45
- Digaalssuum, säte 126

E

- eraldusvõime sätted, kohandamine 68
- erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus 184

F

- F-arv, säte 51
- fookus
 - kaamera rappumine 44
 - Kätsiti teravustamise säte 42, 43
 - lukk 41
 - Lõpmatuse säte 42
 - makrosäte 42
 - nupp 23
 - sulud, kasutamine 39
 - sätted 42
 - Tavalise fookuse säte 42
 - vahemik 200
- Fookuse lõpmatuse säte 42

Fookuseabi tuli
kirjeldus 25
säte 124
fotod, tegemine 33

H

heliklipid, salvestamine 34, 103

HP Image Zone tarkvara
Image Zone Express 138
süsteeminõuded 137

HP Image Zone tarkvarata
ei kasuta 139

HP Instant Share
kirjeldus 105
kõikide piltide saatmine 112
menüü HP Instant Share
kasutamine 106
üksikute piltide saatmine 110

HP Instant Share Menu (HP Instant Share menüü)
üksikute piltide saatmine 110

HP Instant Share menüü
kirjeldus 107

HP vahelduvvoolu toiteplokk
pistikupesa kaamerjal 26

HP vahelduvvoolu-toiteplokk
ostmine 192

HP veebisaidid 175

häälestusmenüü, kasutamine 121

I

Image Advice
(Pildinõuanne), kasutamine 99

installimine
randmerihm 13
tarkvara 20, 21

iseavaja
märgutuli 25
nupp Timer/Burst
(Iseavaja/sarivõte) 23
sätted 57

ISO-kiirus, säte 77

J

juhtnupp nooltega, kirjeldus 23

K

kaamera
hooldamine 195
koti ostmine 193
lähestamine 136
menüüd 28
objektiivi puhastamine 145
olekud 28
sisse- või väljalülitamine 16
tarvikud, ostmine 191
tehnilised andmed 199

kaamera helid 123
kaamera helid, seadmine 123
Kaamera hooldamine 195
kaamera LED-lambid (märgutuled)
 AF näidiku märgutuli 24
 Ajasti tuli 25
 Fookuseabi tuli 25, 124
 videonäidiku märgutuli 24
kaamera LED-lambid (tuled)
 toite märgutuli 22
kaamera lähtestamine 136
kaamera osad
 kaamera esikülg, põhi ja kõrvaltvaade 25
 kaamera tagumine külg 22
 kaamera ülalpoolt 27
kaamera tarvikud 191
kaamera tarvikute ostmine 191
kaamera vilkuvad
 märgutuled 22, 24, 25
kaamera ühendamine arvutiga 115
kaameradokk
 doki vahedetail 12
 kirjeldus 12
 ostmine 191
 pistikupesa kaameral 26
kaamerakott, ostmine 193
kaamerasisene demoesitus, vaatamine 31
kasutajatele antav tugi 175
katiku kiirusté vahemik 200
katikunupp
 kirjeldus 27
 särituse ja fookuse lukustamine 39
keel
 esmakasutusel valimine 16
 sätte muutmine 131
kellaag ja kuupäev, seadmine 128
kellaag ja kuupäev, sätte 17
kettaseade, kaamera
 kettaseadmena 129
klienditugi 175
kokkuvõtliku pilditeabe kuva 90
Kontrast, sätte 83
kustuta Instant Review
 (Vahetu ülevaate) ajal 36
kustuta Vahetu ülevaate ajal 34
kustutusnupp, kasutamine 96
kuupäev ja kellaag, seadmine 128
kuupäev ja kellaag, sätte 17
Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine, sätte 84

Käsitsi teravustamise säte 42, 43
Käsitsi valge tasakaal, säte 72
Küllastus, säte 81

L

Liitiumioonaku laadimine 187
ohutusabinõud 183
ostmine 192
liitiumioonaku laadimine 187
Lumerežiim, säte 50

M

maastikurežiim, säte 49
Macintoshiga arvuti
tarkvara installimine 21
Makrofookuse määrrang 42
menüü Capture (Võte)
kasutamine 60
menükäskude spikker 61
menüü HP Instant Share
kasutamine 106
kõikide piltide saatmine 112
sihtkohtade seadistamine 108
menüüd
HP Instant Share 106
häälestamine 121

taasesitus 93
võte 60
ülevaade 28
MF Fookuse lülit 23
mikrofon, kirjeldus 25
Minu režiimi salvestatud sätted 56
mälu, sisemine
vormindamine 96
mälukaart
kaamerale olev luuk 26
paigaldamine 18
toetatavad tüübhid ja suurused 201, 202
veel mahtuvaid pilte 31, 38, 90
vormindamine 18, 96
märgutuli Power, kirjeldus 22
müra vähendamine, pikad säritusajad 52
My Mode (Minu režiim)
eelstatud määrrangud 55
kasutamine 54
kirjeldus 51
Saved Settings
(Salvestatud sätted)
alammenüü 56

N

noolelahvid juhtnupul 23
nupp Menu/OK, kirjeldus 23

nupp Timer/Burst (Iseavaja/sarivõte) 23
nupp Video, kirjeldus 27
nupud kaameral 22
näidik
 kasutamine 39
 märgutuled 24
Näidiku eredus, seadmine 122

O

objektiiv, puhastamine 145
objektiivi puhastamine 145
ohutusabinõud liitumioon
 akude puhul 183
olekud, kaamera 28
olekukuva 31
optiline suum 45
otseprintimine 117
otsevaade
 kasutamine 37
 nupp 24
otsevaade sisselülitamisel, seadmine 127

P

paigaldamine
 mälukaart 18
 patareid 13
Panoraami eelvaade 101
Panoraami režiim
 Panoraami eelvaade 101

Panoraamrežiim
 kasutamine 52
 säte 50
patareid
 paigaldamine 13
patareid/akud
 erinevate tüüpide võrdsus 184
 kaameral olev luuk 26
 kiirlaadija komplekt 192
 laadimine liitumioon 187
 liitumioon ostmine 192
pikad säritusajad, müra vähendamine 52
pildi alasäritus 62
pildi helendamine 62
pildi tumendamine 62
pildi ülesäritus 62
pildid
 Adaptiivne valgustus 63
 Autofookuse ala, säte 73
 Automaatse säri kahvel 78
 Automaatsärituse mõõtmise säte 75
 fotode tegemine 33
 helendamine 62
 heliklippide salvestamine 34
 iseavajaga pildistamine 57

ISO-kiiruse säte 77
kaamerast arvutisse
kopeerimine 115
Kohandatud
pildikvaliteedi säte 68
Kontrasti säte 83
kuupäev ja kellaaeg 84
Küllastuse säte 81
liiga tume/hele 62
Panoraamrežiim 52
pildikvaliteedi säte 65
pildistusrežiimid 49
pisipildivaade 91
pööramine 102
salvestatav arv sisemälus
206
suurendamine 92
Teravuse säte 82
tumendamine 62
valge tasakaalustuse säte
70
veel mahtuvate arv 31,
38, 90
värvisäte 80
värvivarjund 72
Pildiinfo, kasutamine 99
Pildikvaliteet
määrrangu kohandamine
68
säte 65
Pildinäidik
Digitaalsuum, säte 126
Otsevaade sisselülitamisel
seadmine 127
Vahetu ülevaate säte 125
Pildinäidik
kasutamine 37
kirjeldus 24
nupp Live View
(Otsevaade) 24
olekuva 31
pildistusrežiim, säte 49
piltide arvaku/patareitüübi
kohta 185
piltide arv sisemälus 206
piltide jagamine 105
piltide kopeerimine arvutisse
115
piltide läbivaatamine 87
piltide printimine
funktsiooni HP Instant
Share kaudu 105
otse printerisse 117
piltide pööramine 102
piltide suurendamine 92
Piltide teisaldamine kaardile
132
piltide valimine HP Instant
Share sihtkohtadesse
saatmiseks 110, 112
piltide värv, seadmine 80
piltide värti kalibreerimine
72
Pisipildid
suumikangi nupp 23

vaatamine 91

pistikupesad

- kaameradokk 26
- USB 26
- vahelduvvoolu toiteplokk 26

portreerežiim, säte 50

probleemid, törkeotsing 135

punasilmsuse vähendamine

- kirjeldus 48

punasilmsuse vähendus

- Eemalda punasilmsus 98

Päikeseloojangurežiim, säte 50, 51

R

randmerihm, kinnitamine

- kaamera külge 13

Rannarežiim, säte 50

Regioon, esmakaasutusel valimine 17

S

salvestamine

- heliklipid 34, 103
- videoklipid 36

sarivõte

- nupp Timer/Burst (Iseavaja/sarivõte) 23
- säte 59

sisemälu

- pildimahutavus 206

veel mahtuvaid pilte 31, 38, 90

vormindamine 96

sisemälu mahutavus 206

Spikker kaamera 61

Spikrimentüü, kirjeldus 30

statiivipesa, kirjeldus 26

sulud otsevaate ekraanil 39

suum

- digitaalne 45
- optiline 45
- suumikang, kirjeldus 23
- tehnilised andmed 199

suumikangi suurendus- ja vähendusnupud 23

suurenda

- kasutamine 92
- suumikangi nupp 23

säri kompensatsioon, säte 62

Sätete lähtestamine 133

sätete taastamine 61

sätted, lähtestamine 133

sätted, taastamine 61

T

taasesitus

- kasutamine 87
- menüü, kasutamine 93
- nupp, kirjeldus 24

tarkvara

- installimine 20, 21

kaamera kasutamine ilma arvutis 139

tarkvara HP Image Zone installimine 20

Tavalise fookuse säte 42

teated arvutis 172 kaameral 159, 172

tegevusrežiim, säte 49

tehniline tugi 175

tehnilised andmed 199

teleri konfiguratsiooni säte 130

Teravus, säte 82

tihenduse määranguid, kohandamine 69

tihenduse vorming 203

toide sisse- või väljalülitamine 16

tehnilised andmed 205

tuli 22

toite sisse- või väljalülitamine 16

toitenupp ON/OFF, kirjeldus 22

toiteplokk, HP, vahelduvvool 26

ostmine 192

tootetugi 175

tõrkeotsingu probleemid 135

tõrketeated arvutis 172 kaameral 159, 172

U

USB konfiguratsioonisäte 129 pistikupesa kaameral 26

V

vaba mälumaht 31, 38, 90

vahelduvvoolu toiteplokk pistikupesa kaameral 26

vahelduvvoolu toiteplokk, HP pistikupesa kaameral 26

vahelduvvoolu-toiteplokk ostmine 192

vahemik F-av 199

fookus 200

fookuse säted 42

Särituse järelkorrektsoon 202

välk 200

Vahetu ülevaade, säte 125

valge tasakaalustus, säte 70

veel mahtuvate piltide arv 31, 90

videoklipid, salvestamine 36

videonäidiku märgutuli 24

vormindamine
mälukaart 18, 96
sisemälu 96
võrgusihtkohad,
seadistamine 108
võttemenüü käskude
sisespikker 61
välgu töökaugus 200
välgunupp, kirjeldus 23
välk
kasutamine 47
kirjeldus 25
sätte taastamine 61
sätted 47
töökaugus 200

W

Windowsiga arvuti
Image Zone Express 138
süsteeminõuded 137
tarkvara installimine 20

Ü

ühendused
arvutisse 115
pildiedastusprotokolli
(PTP)-seadmena 129
printeriga 117
USB massmälu
seadmeklassi (MSDC)
kuuluva seadmena 129
ülesvõtete arv aku/
patareitüübi kohta 185